No. PE—H20A4GR11A

TCM® PARTS MANUAL

H20A4GR 11～14
H20M4GR 11, 12
H20A4R 15
H20M4R 15

GASOLINE ENGINE (NISSAN)

TCM PARTS MANUAL H20 No. PE—H20A4GR11A

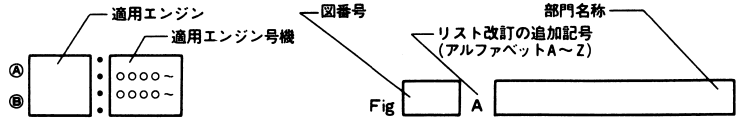
APPLICABLE MODEL

Type	Engine Type	SPEC.	Applicable Model
Ⓐ	**H20A4GR11** (without clutch)	STD	**FG20N2S** **FG23N2S** **FG25N2S** **FG28N7S** **FG30N7S**
Ⓑ	**H20A4GR12** (without clutch)	EX-N	
Ⓒ	**H20A4GR13** (without clutch)	OC OC/POB	
Ⓓ	**H20M4GR11** (with clutch)	STD	
Ⓔ	**H20M4GR12** (with clutch)	EX-N	
Ⓕ	**H20A4GR14** (without clutch)	EX-K	
Ⓖ	**H20A4R15** (without clutch)	LPG	
Ⓗ	**H20M4R15** (with clutch)	LPG	

パーツマニアルのご使用について

このパーツマニアルは，ＴＣＭフォークリフトトラックにとう載している日産エンジンH20A4，H20M4の構成部品を収録しています。

１．パーツリストの見方



見出番号 Item No	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考 Remarks
A 1 1a － ＋	§ ※		AR	Ⓐ Ⓑ ～E○○○○○○
A	B	C	D	E

Printed in Japan　　ページ　　発行年月

● 記号・略語一覧表

A	A	アッセンブリの意味で，アルファベット(A, B, C……) で表示する。
	1	見出番号 (イラスト照合番号)
	1 a	上記見出番号１の部品変更 (アルファベット a，b，c ……) 順位を示す。
	－	上記見出番号１と同じ名称で適用機種が異る事を示す。
	※	セット，キット部番を示す。
	＋	イラスト表示なしを示す。
B	§	単品で販売しない。
	※	セット，キット販売部品を示す。
C		表１略語表を参照
D	AR	必要数
E	Ⓐ Ⓑ ⋮ ～E	リスト左上の適用エンジン頭部にⒶ，Ⓑ…を付記し，その記号をＥ欄にエンジンの記号として使用する。 エンジン号機 (２．適用号機の見方を参照)

２．適用エンジン号機の見方

◎ エンジン号機はシリンダブロックに打刻しています。

◎ パーツマニアルの適用エンジン号機記載方法。

～'75.8 ｝75年８月またはエンジンNo.513635まで
または～E513635 ｝この部品を使用

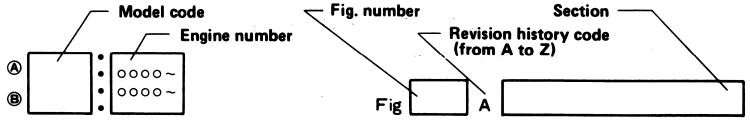
'75.9～ ｝75年９月またはエンジンNo.513636から
またはE513636～ ｝この部品を使用

部品ご注文の際は、必ずエンジン形式・エンジン製造番号・部品番号と注文数をご明示ください。
品質向上のため部品は予告なく変更することがありますので，あらかじめご了承ください。
詳細はＴＣＭ指定整備工場にご相談ください。

HOW TO USE PARTS MANUAL

This parts manual contains the component parts of NISSAN Engine H20A4 & H20M4.

1. Guide to Use



Item No.	Parts No.	Description	Req'd	Remarks
A 1 1a +	§ ※		AR	Ⓐ Ⓑ ~E○○○○○○
A	B	C	D	E

Printed in Japan — Page — Date of Issue

- **Abbreviations and Symbols**

A	A	Assembly, other capital letters are also used.
	1	Item No. (corresponding to Item No. in illustration)
	1 a	Changed part of Item 1, lower-case letters are used.
	—	Same part name as the above item, but applicable model is different.
	※	Set or kit component.
	+	Not illustrated.
B	§	Not sold separately.
	※	Sold as set or kit.
C		See Table 1. Abbreviations.
D	AR	Required quantity.
E	Ⓐ Ⓑ ⋮ ~E	These symbols are attached at the head of Engine model names put on upper left section of parts list. Column E uses these symbols to express applicable engine models. Engine number (See 2. Applicable Engine number)

2. Applicable engine number

- Engine number is pointed on the cylinder block.
- Engine number to be applied

~'75.8 or ~E513635 — Applicable until August, 1975 or to engines numbered 513635 or below.

'75.9~ or E513636~ — Applicable from September, 1975 or to engines numbered 513636 above.

Ordering spare parts, please be sure to notice Engine Model, Engine number, parts number, part name and quantity.
For improvement of quality, some parts may be changed.
Please consult with TCM dealers about further details.

エンジン リペア ガスケット キット
ENGINE REPAIR GASKET KIT

Kit No. N-10101-00H25

図番号 Fig. No.	見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd
1	14	N-12289-14600	OIL SEAL オイル シール	2
	15	N-12279-32200	OIL SEAL オイル シール	2
	20	N-11121-E0700	OIL SEAL オイル シール	1
2	5	N-13521-L1100	PACKING パッキング	1
	6	N-13042-L1401	OIL SEAL オイル シール	1
	7	N-13520-L1100	GASKET ガスケット	1
3	9	N-11044-79500	GASKET ガスケット	1
	11	N-13270-E3400	GASKET ガスケット	1
	15	N-15270-B3400	PACKING パッキング	1
6	8	N-13079-32200	GASKET ガスケット	1
	11	N-13207-66700	OIL SEAL オイル シール	8
7	2	N-14053-L1100	GASKET ガスケット	1
	6	N-14035-B8500	GASKET ガスケット	1
8	2	N-15066-78200	GASKET ガスケット	1
	7	N-15239-E0700	GASKET ガスケット	1
11	6	N-17099-21002	PACKING パッキング	2
13	3	N-15159-K0100	GASKET ガスケット	1
14	8	N-21014-00H00	GASKET ガスケット	1
17	3	N-22180-71200	O-RING リング	1

バルブ リグラインド ガスケット キット
VALVE REGRIND GASKET KIT

Kit No. N-11042-00H25

図番号 Fig. No.	見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd
3	9	N-11044-79500	GASKET ガスケット	1
3	11	N-13270-E3400	PACKING パッキング	1
6	11	N-13207-66700	OIL SEAL オイル シール	1
7	6	N-14035-B8500	GASKET ガスケット	1

目次 CONTENTS

Ⓐ H20A4GR11　Ⓔ H20M4GR12
Ⓑ H20A4GR12　Ⓕ H20A4GR14
Ⓒ H20A4GR13　Ⓖ H20A4R15
Ⓓ H20M4GR11　Ⓗ H20M4R15

図番号 Fig. No.	部門名称 Section	Model Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	頁 Page
Fig. 1	シリンダ ブロック オイル パン Cylinder Block & Oil Pan	●	●	●	●	●	●	●	●	1—1, 1—2
Fig. 2	カバー フィッティング Cover Fitting	●	●	●	●	●	●	●	●	2—1
Fig. 3	シリンダ ヘッド ロッカ カバー Cylinder Head & Rocker Cover	●	●	●	●	●	●	●	●	3—1
Fig. 4	クランクケース ベンチレーション Crankcase Ventilation	●	●	●	●	●	●	●	●	4—1
Fig. 5	ピストン クランクシャフト フライホイール Piston, Crankshaft & Flywheel	●	●	●	●	●	●	●	●	5—1, 5—2
Fig. 6	カムシャフト バルブ メカニズム Camshaft & Valve Mechanism	●	●	●	●	●	●	●	●	6—1, 6—2
Fig. 7	マニホールド Manifold	●	●	●	●	●	●	●	●	7—1
Fig. 8	ルブリケーティング システム Lubricating System	●	●	●	●	●	●	●	●	8—1
Fig. 9	キャブレタ フィッティング Carburetor Fitting	●	●	●	●	●	●			9—1
Fig. 10	キャブレタ Carburetor	●	●	●	●	●	●			10—1, 10—2
Fig. 11	フューエル ポンプ カバー フィッティング Fuel Pump & Cover Fitting	●	●	●	●	●	●	●	●	11—1
Fig. 12	フューエル ポンプ Fuel Pump	●	●	●	●	●	●			12—1
Fig. 13	ガバナ フィッティング Governor Fitting	●	●	●	●	●	●	●	●	13—1
Fig. 14	ウォータ ポンプ サーモスタット Water Pump & Thermostat	●	●	●	●	●		●	●	14—1
Fig. 15	ウォータ ポンプ サーモスタット Water Pump & Thermostat						●			15—1
Fig. 16	ファン ドライブ Fan Drive						●			16—1
Fig. 17	イグニッション システム Ignition System	●	●	●	●	●	●	●	●	17—1, 17—2
Fig. 18	ディストリビュータ Distributor	●	●	●	●	●	●	●	●	18—1

図番号 Fig. No.	部門名称 Section	Model Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	頁 Page
Fig. 19	オルタネータ フィッティング Alternator Fitting	●	●	●	●	●	●	●	●	19—1
Fig. 20	オルタネータ Alternator	●		●	●		●	●	●	20—1
Fig. 21	オルタネータ Alternator		●			●				21—1
Fig. 22	スタータ モータ フィッティング Starter Motor Fitting	●	●	●	●	●	●	●	●	22—1
Fig. 23	スタータ モータ Starter Motor	●	●		●	●	●	●	●	23—1
Fig. 24	スタータ モータ Starter Motor			●						24—1
Fig. 25	アザーズ Other's	●	●	●	●	●	●	●	●	25—1
Fig. 26	クラッチ ディスク カバー Clutch Disk & Cover クラッチ タイプ (clutch type)				●	●			●	26—1
Fig. 27	エアー クリーナ Air Cleaner	●	●	●	●	●	●	●	●	27—1

シリンダ ブロック & オイル パン
Fig. 1 CYLINDER BLOCK & OIL PAN

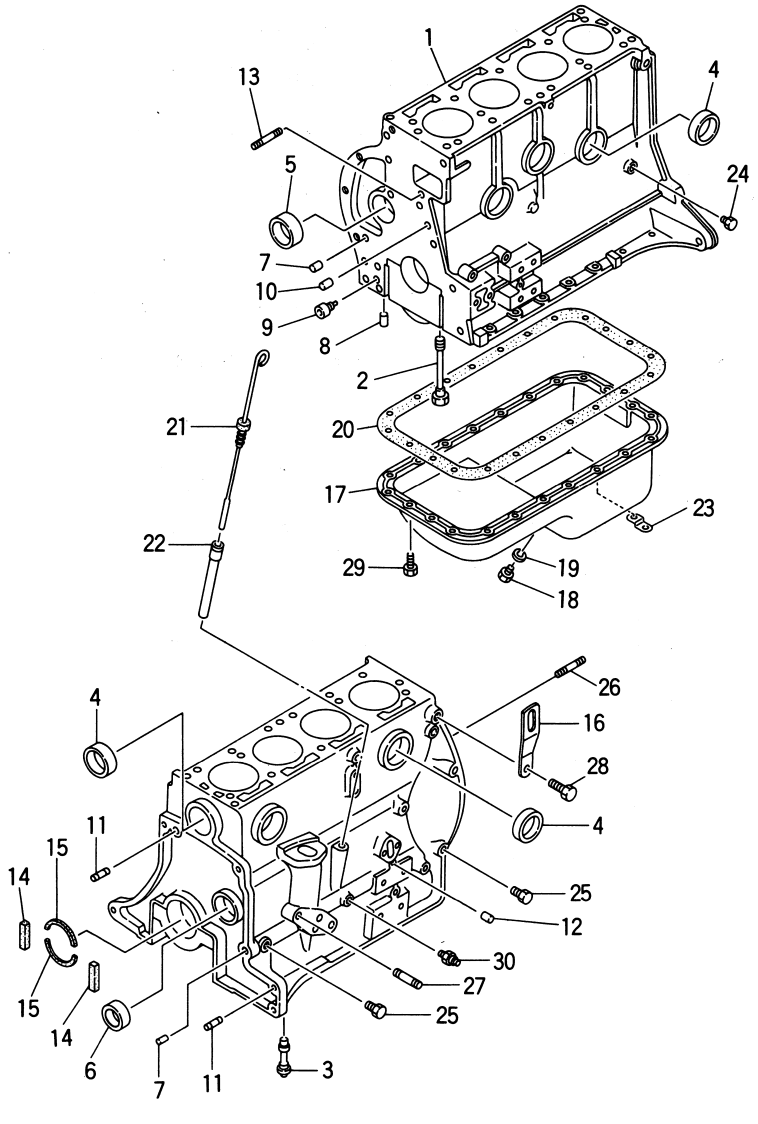


Fig. 1

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-11010-Y4450	BLOCK, Cylinder (Inc.2~12) ブロック	1	
2	N-12293-P0500	BOLT ボルト	10	
3	N-15042-20100	BUSHING ブッシング	1	
4	N-11021-E3000	PLUG プラグ	6	
5	N-13002-71200	BUSHING SET ブッシング セット	1	
6	N-11019-32201	PLUG プラグ	1	
7	N-11024-K0100	PLUG プラグ	2	
8	N-11024-78200	PLUG プラグ	1	
9	N-13081-78200	JET, Oil ジェット	1	
10	N-11046-73402	DOWEL ダウエル	2	
11	N-30412-P5100	DOWEL ダウエル	2	
12	N-11023-78200	PLUG プラグ	1	
13	N-21077-Y4400	STUD スタッド	1	
14	N-12289-14600	OIL SEAL オイル シール	2	
15	N-12279-32200	OIL SEAL オイル シール	2	
16	N-10004-14600	SLINGER スリンガ	1	
17	N-11110-00H00	PAN, Oil (Inc.18,19) パン	1	
18	N-11128-69200	PLUG プラグ	1	
19	N-11026-61000	WASHER ワッシャ	1	
20	N-11121-E0700	GASKET ガスケット	1	
21	N-15140-B1101	GAUGE, Oil Level ゲージ	1	
22	N-15146-12201	GUIDE ガイド	1	
23	N-14390-00H00	BRACKET ブラケット	1	
24	N-08931-30410	PLUG プラグ	1	
25	N-08931-30210	PLUG プラグ	2	
26	N-08213-85010	STUD スタッド	1	
27	N-08227-03010	STUD スタッド	1	
28	N-08121-01662	BOLT ボルト	1	

シリンダ ブロック & オイル パン
Fig. 1 CYLINDER BLOCK & OIL PAN

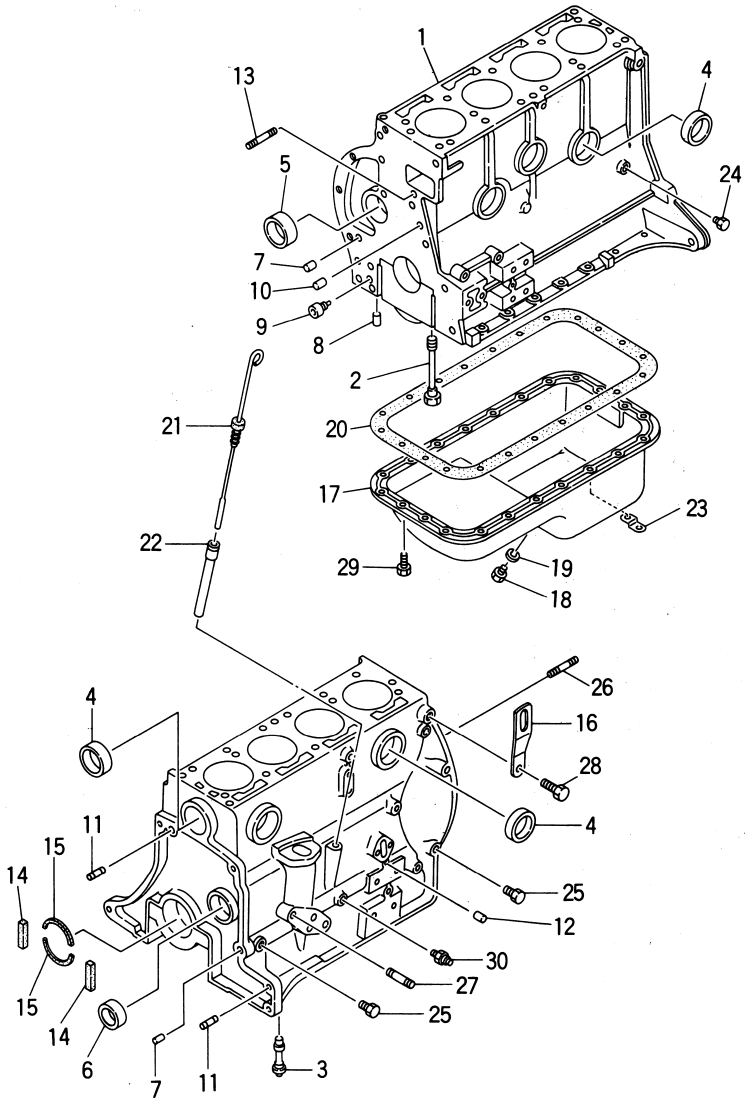
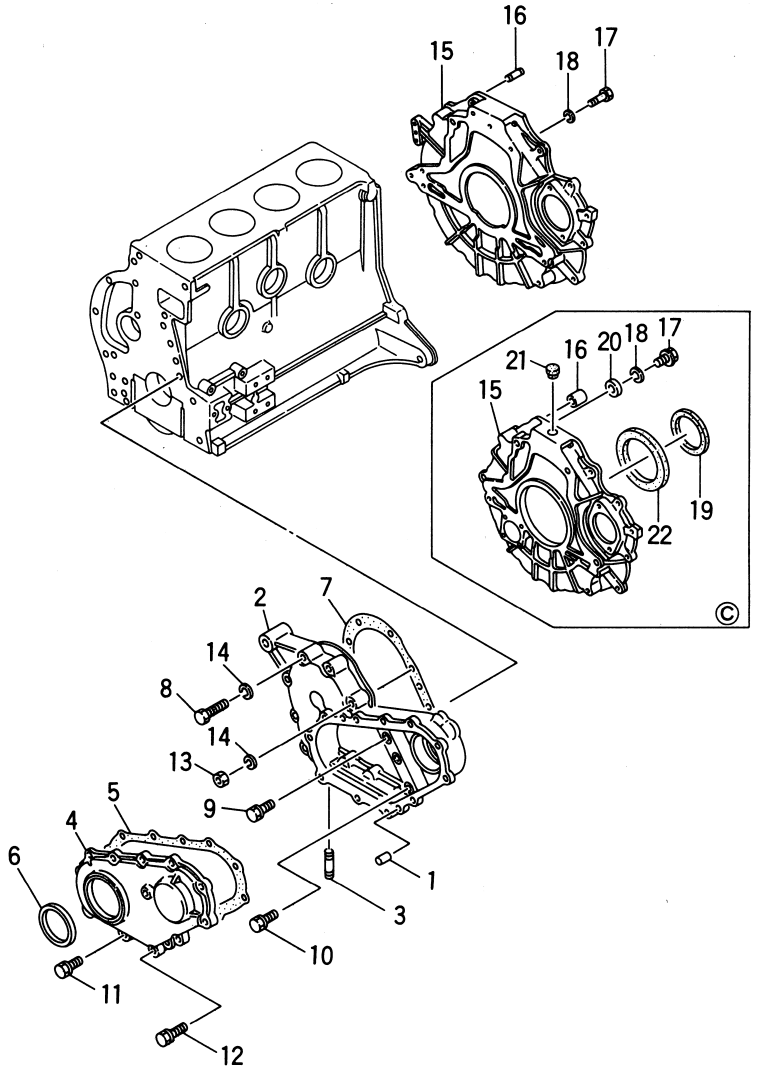


Fig. 1

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
29	N-08110-61262	BOLT ボルト	22	
30	N-25240-89910	SWITCH, Oil Press スイッチ	1	

カバー フィッテイング

Fig. 2 COVER FITTING



Ⓐ H20A4GR11 Ⓔ H20M4GR12
Ⓑ H20A4GR12 Ⓕ H20A4GR14
Ⓒ H20A4GR13 Ⓖ H20A4R15
Ⓓ H20M4GR11 Ⓗ H20M4R15

Fig. 2

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-11046-73402	DOWEL ダウェル	2	
2	N-13033-00H01	CASE (Inc. 3) ケース	1	
3	N-08216-63010	STUD スタッド	2	
4	N-13501-00H01	COVER カバー	1	
5	N-13521-L1100	PACKING パッキング	1	
6	N-13042-L1401	OIL SEAL オイル シール	1	
7	N-13520-L1100	GASKET ガスケット	1	
8	N-08110-85510	BOLT ボルト	5	
9	N-08110-82062	BOLT ボルト	2	
10	N-08110-83062	BOLT ボルト	1	
11	N-08120-62562	BOLT ボルト	4	
12	N-08120-63562	BOLT ボルト	7	
13	N-08911-10810	NUT ナット	1	
14	N-08915-13810	WASHER ワッシャ	6	
15	N-12320-00H01	HOUSING,Flywheel ハウジング	1	ⒶⒷⒹ~Ⓗ
15-1	N-12320-K7220	HOUSING,Flywheel ハウジング	1	©
16	N-30413-61700	DOWEL ダウエル	2	ⒶⒷⒹ~Ⓗ
16-1	N-12313-L1122	DOWEL ダウエル	2	©
17	N-08131-02810	BOLT ボルト	4	ⒶⒷⒹ~Ⓗ
17-1	N-30412-K7320	BOLT ボルト	4	©
18	N-08915-24010	WASHER ワッシャ	4	ⒶⒷⒹ~Ⓗ
18-1	N-08915-44010	WASHER ワッシャ	4	©
19	N-30415-K4306	OIL SEAL オイル シール	1	©
20	N-12322-K7320	WASHER ワッシャ	4	©
21	N-12325-L1122	CAP キャップ	1	©
22	N-11136-K7220	RETAINER リテーナ	1	©

シリンダ ヘッド & ロッカ カバー
Fig. 3 CYLINDER HEAD & ROCKER COVER

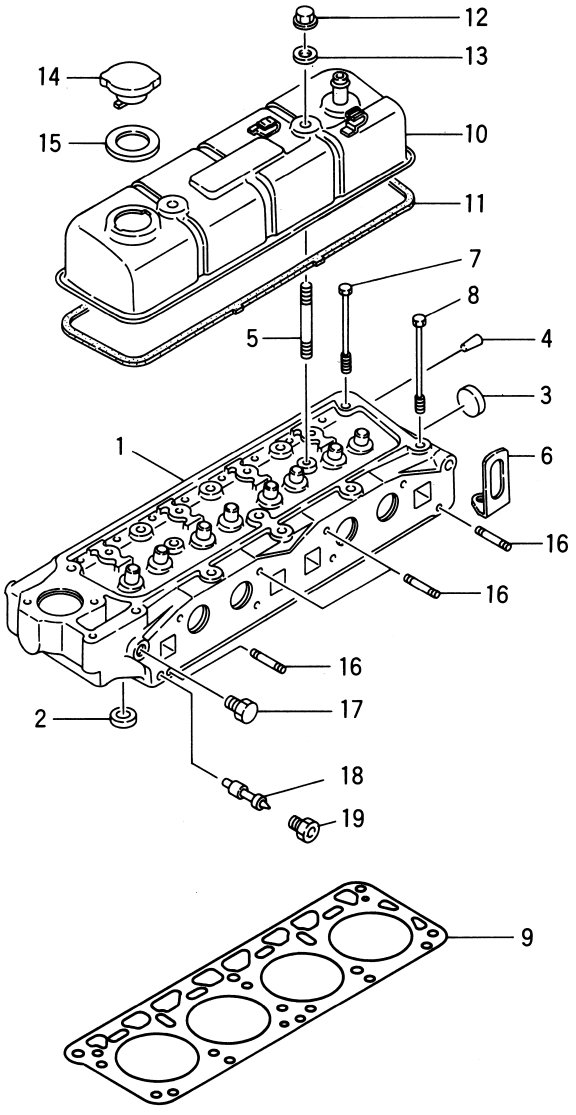


Fig. 3

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-11042-B8655	HEAD,Cylinder(Inc,2,3) ヘッド	1	
2	N-11099-P0502	SEAT シート	4	
3	N-11021-E3000	PLUG プラグ	1	
4	N-11065-30000	PLUG プラグ	4	
5	N-11063-Y4400	STUD スタッド	2	
6	N-10006-32201	SLINGERL スリンガ	1	
7	N-11056-78200	BOLT ボルト	9	
8	N-11057-78200	BOLT ボルト	1	
9	N-11044-79500	GASKET ガスケット	1	
10	N-13264-L1100	COVER カバー	1	
11	N-13270-E3400	GASKET ガスケット	1	
12	N-13274-B1101	NUT ナット	2	
13	N-13275-E0720	WASHER ワッシャ	2	
14	N-15255-85030	CAP (Inc.15) キャップ	1	
15	N-15270-B3400	PACKING パッキング	1	
16	N-08223-83210	STUD スタッド	6	
17	N-08931-30610	PLUG プラグ	1	
18	N-25080-89900	GAUGE ゲージ	1	
19	N-25251-37700	NUT ナット	1	

クランクケース ベンチレーション

Fig. 4 CRANKCASE VENTILATION

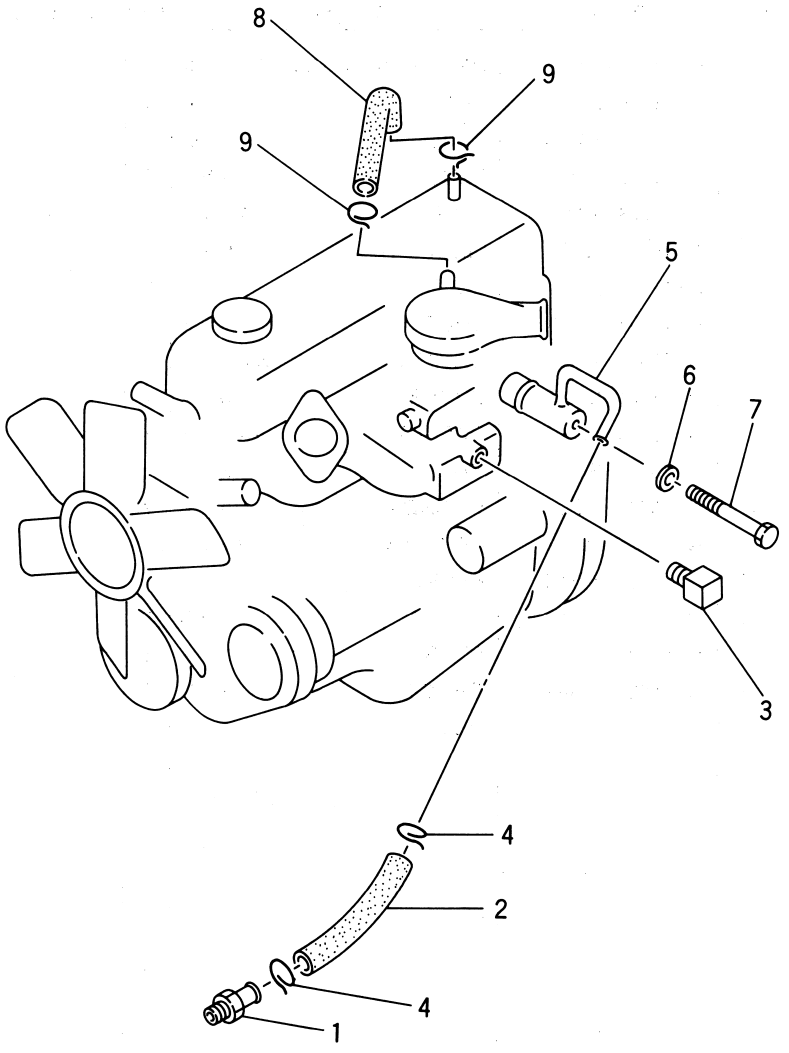
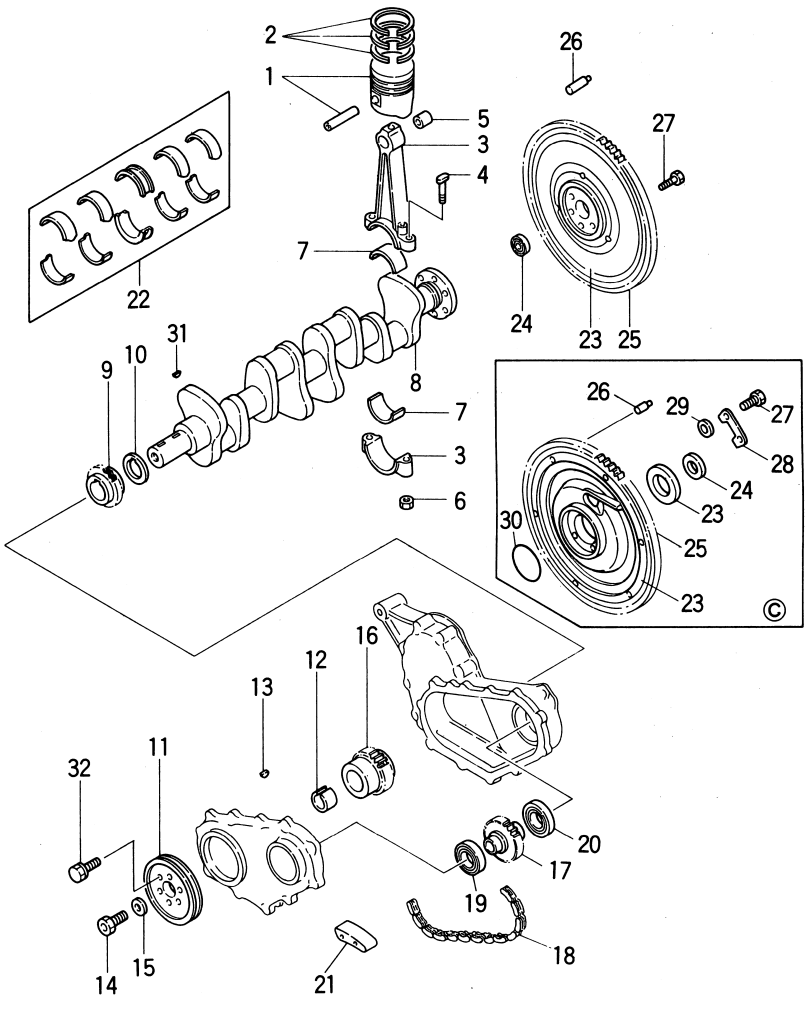


Fig. 4

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-11810-A3501	VAVLE バルブ	1	
2	N-11828-L1101	HOSE ホース	1	
3	N-14008-L1400	CONNECTOR コネクタ	1	
4	N-16572-10801	CLAMP クランプ	2	
5	N-15262-L1100	CONNECTOR コネクタ	1	
6	N-11035-30000	WASHER ワッシャ	1	
7	N-08190-80410	BOLT ボルト	1	
8	N-11826-00H01	HOSE ホース	1	
9	N-16572-10801	CLAMP クランプ	2	

ピストン クランクシャフト フライホイール
Fig. 5 PISTON, CRANKSHAFT & FLYWHEEL

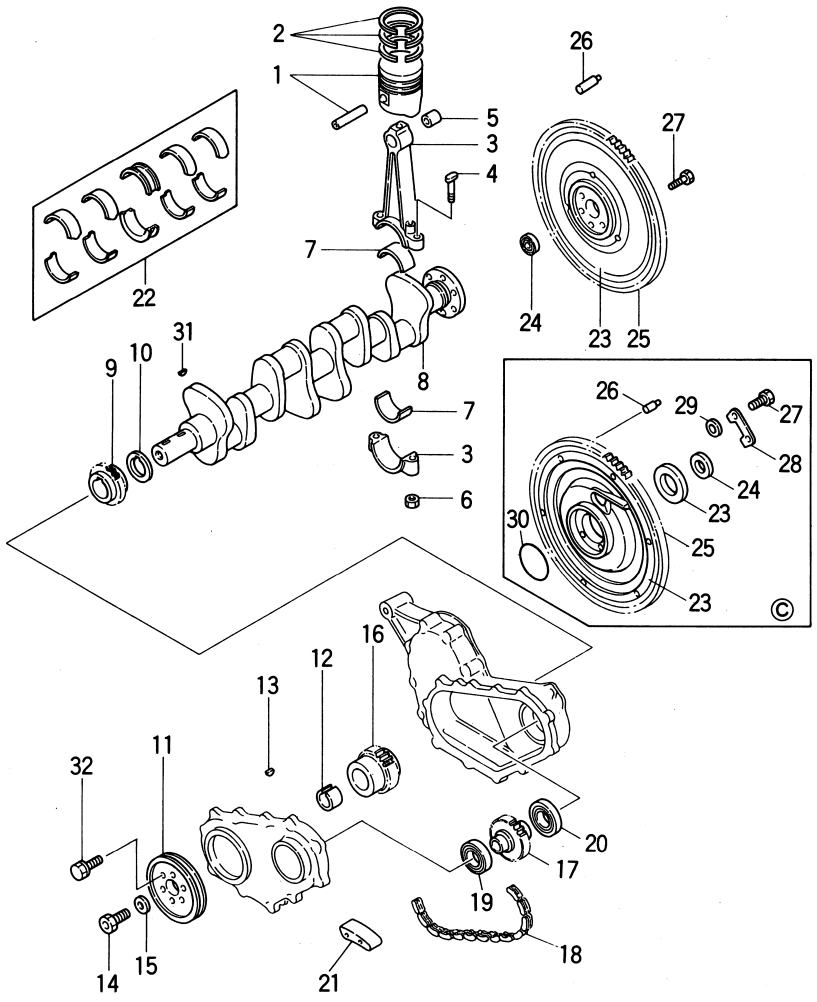


Ⓐ H20A4GR11 Ⓔ H20M4GR12
Ⓑ H20A4GR12 Ⓕ H20A4GR14
Ⓒ H20A4GR13 Ⓖ H20A4R15
Ⓓ H20M4GR11 Ⓗ H20M4R15

Fig. 5

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-12010-79500	PISTON ピストン	4	
2	N-12033-R9000	RING SET リング セット	1	
3	N-12100-P5100	ROD (Inc.4～6) ロッド	4	
4	N-12109-E0701	BOLT ボルト	8	
4-1	N-12109-E0711	BOLT ボルト	8	
5	N-12030-32200	BUSHING ブッシング	4	
6	N-12113-78201	NUT ナット	8	
7	N-12111-P5112	BEARING(STD) ベアリング	8	
7-1	N-12117-P5112	BEARING(US=0.25) ベアリング	8	
7-2	N-12118-P5112	BEARING(US=0.50) ベアリング	8	
7-3	N-12119-P5112	BEARING(US=0.75) ベアリング	8	
7-4	N-12120-P5112	BEARING(US=1.00) ベアリング	8	
7-5	N-12121-P5100	BEARING(US=0.06) ベアリング	8	
7-6	N-12122-P5100	BEARING(US=0.12) ベアリング	8	
7-7	N-12123-P5100	BEARING(US=0.02) ベアリング	8	
8	N-12201-78200	CRANKSHAFT クランクシャフト	1	
8-1	N-12200-78200	CRANKSHAFT クランクシャフト	1	
9	N-13021-73601	SPROCKET スプロケット	1	
10	N-12299-32200	SHIM シム	AR	
11	N-12303-L1600	PULLEY プーリ	1	Ⓐ～ⒺⒼⒽ
11-1	N-12303-L1102	PULLEY プーリ	1	Ⓕ
12	N-12307-48201	WEDGE ウエッジ	1	
13	N-13022-48200	KEY キー	1	
14	N-12309-78200	BOLT ボルト	1	
15	N-12308-L1101	WASHER ワッシャ	1	
16	N-12351-L1102	SPROCKET スプロケット	1	
17	N-12353-K7800	SPROCKET スプロケット	1	
18	N-12352-00H00	CHAIN チェーン	1	
19	N-12345-L6801	BEARING ベアリング	1	

ピストン クランクシャフト フライホイール
Fig. 5 PISTON, CRANKSHAFT & FLYWHEEL



Ⓐ H20A4GR11 Ⓔ H20M4GR12
Ⓑ H20A4GR12 Ⓕ H20A4GR14
Ⓒ H20A4GR13 Ⓖ H20A4R15
Ⓓ H20M4GR11 Ⓗ H20M4R15

Fig. 5

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
20	N-32413-M3300	BEARING ベアリング	1	
21	N-13092-00H00	GUIDE ガイド	1	
22	N-12207-E0702	BEARING SET (STD) ベアリング セット	1	
22-1	N-12208-E0702	BEARING SET (US=0.02) ベアリング セット	1	
22-2	N-12209-E0702	BEARING SET (US=0.25) ベアリング セット	1	
22-3	N-12210-E0702	BEARING SET (US=0.50) ベアリング セット	1	
22-4	N-12211-E0702	BEARING SET (US=0.75) ベアリング セット	1	
22-5	N-12212-E0702	BEARING SET (US=1.00) ベアリング セット	1	
23	N-12310-00H01	FLY WHEEL (Inc.24,25) フライ ホイール	1	ⒶⒷⒹ~Ⓗ
23-1	N-12310-K7222	FLY WHEEL (Inc.24,25-1,26) フライ ホイール	1	©
24	N-21170-69900	BEARING ベアリング	1	
25	N-12312-L1102	GEAR ギア	1	ⒶⒷⒹ~Ⓗ
25-1	N-12312-L1601	GEAR ギア	1	©
26	N-12313-L1100	DOWEL ダウエル	3	
27	N-12315-78200	BOLT ボルト	6	ⒶⒷⒹ~Ⓗ
27-1	N-12315-K7320	BOLT ボルト	6	©
28	N-12314-K7320	WASHER ワッシャ	3	©
29	N-12322-K7320	WASHER ワッシャ	1	©
30	N-12316-K4305	O-RING O-リング	1	©
31	N-00926-51600	KEY キー	1	
32	N-08120-62062	BOLT ボルト	6	

カムシャフト & バルブ メカニズム
Fig. 6 CAMSHAFT & VALVE MECHANIZM

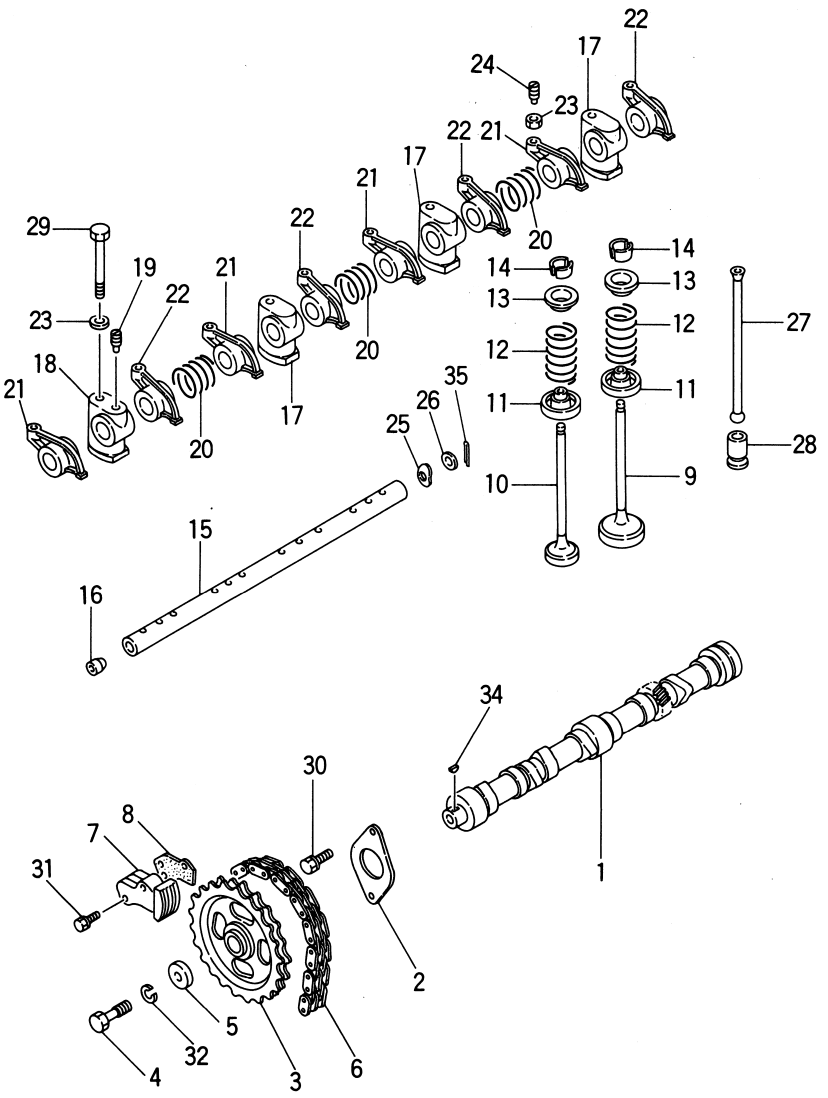


Fig. 6

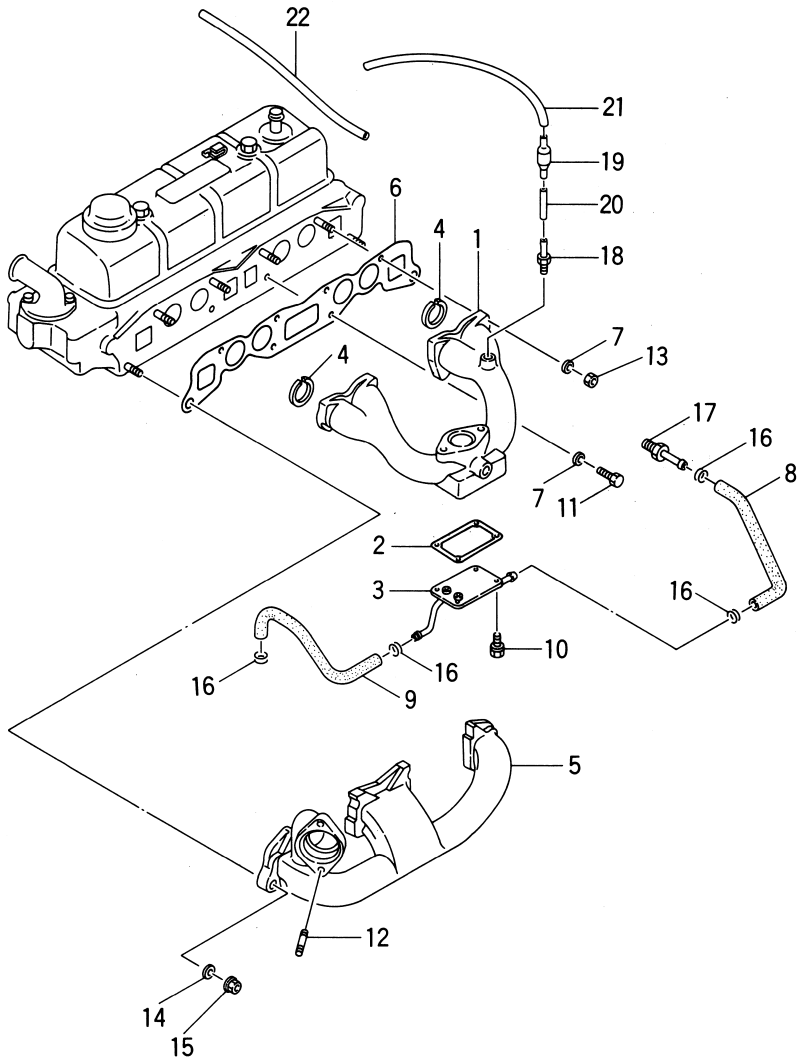
見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-13001-78200	CAMSHAFT カムシャフト	1	
2	N-13010-78201	PLATE プレート	1	
3	N-13024-78201	SPROCKET スプロケット	1	
4	N-13012-78200	BOLT ボルト	1	
5	N-13013-78200	WASHER ワッシャ	1	
6	N-13028-73600	CHAIN チェーン	1	
7	N-13070-32200	TENSIONER(Inc.8) テンショナ	1	
8	N-13079-32200	GASKET ガスケット	1	
9	N-13201-P0500	VALVE, Intake バルブ	4	
10	N-13202-P5100	VALVE, Exhaust バルブ	4	
11	N-13207-66700	OIL SEAL オイル シール	8	
11-1	N-13207-66711	OIL SEAL オイル シール	8	
12	N-13203-32200	SPRING スプリング	8	
13	N-13209-08000	RETAINER リテーナ	8	
14	N-13210-B8501	COLLET コレット	16	
15	N-13252-32200	SHAFT (Inc.16) シャフト	1	
16	N-13254-58000	PLUG プラグ	2	
17	N-13222-78200	BRACKET ブラケット	3	
18	N-13223-78200	BRACKET ブラケット	1	
19	N-13226-78200	SCREW スクリュ	1	
20	N-13256-58000	SPRING スプリング	3	
21	N-13258-78201	ROCKER ロッカ	4	
22	N-13259-78201	ROCKER ロッカ	4	
23	N-13235-78200	NUT ナット	8	
24	N-13234-78200	SCREW スクリュ	8	
25	N-13255-58000	SPRING スプリング	2	
26	N-13289-58000	WASHER ワッシャ	2	
27	N-13238-12200	ROD ロッド	8	
28	N-13231-78201	LIFTER リフタ	8	

カムシャフト & バルブ メカニズム
Fig. 6 CAMSHAFT & VALVE MECHANIZM

Fig. 6

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
29	N-13224-78200	BOLT ボルト	4	
30	N-08120-61662	BOLT ボルト	2	
31	N-08120-63562	BOLT ボルト	2	
32	N-08915-14010	WASHER ワッシャ	1	
33	N-08915-44010	WASHER ワッシャ	4	
34	N-00926-41610	KEY キー	1	
35	N-00921-22500	PIN ピン	2	

マニホールド
Fig. 7 MANIFOLD



Ⓐ H20A4GR11 Ⓔ H20M4GR12
Ⓑ H20A4GR12 Ⓕ H20A4GR14
Ⓒ H20A4GR13 Ⓖ H20A4R15
Ⓓ H20M4GR11 Ⓗ H20M4R15

Fig. 7

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-14003-00H00	MANIFOLD, Intake マニホールド	1	
2	N-14053-L1100	GASKET ガスケット	1	
3	N-14052-L1600	PLATE プレート	1	
4	N-14034-14600	COLLAR カラー	2	
5	N-14004-L1101	MANIFOLD, Exhaust マニホールド	1	
6	N-14035-B8500	GASKET ガスケット	1	
7	N-14037-32200	YOKE ヨーク	6	
8	N-14056-00H00	HOSE ホース	1	Ⓐ~Ⓕ
9	N-14055-L1101	HOSE ホース	1	
10	N-08120-61262	BOLT ボルト	4	
11	N-08120-83510	BOLT ボルト	2	
12	N-08223-83010	STUD スタッド	2	
13	N-08911-20810	NUT ナット	4	
14	N-08915-53810	WASHER ワッシャ	2	
15	N-08918-10810	NUT ナット	2	
16	N-08723-11600	CLAMP クランプ	→	Ⓐ~Ⓕ=4 ⒼⒽ=2
17	N-14049-L1100	CONNECTOR コネクタ	1	
18	N-14875-A2600	CONNECTOR コネクタ	1	
19	N-14958-K7800	VALVE バルブ	1	
20	N-02187-21001	HOSE ホース	1	
21	N-02187-13501	HOSE ホース	1	
22	N-02187-46201	HOSE ホース	1	

ルブリケーティング システム

Fig. 8 LUBRICATING SYSTEM

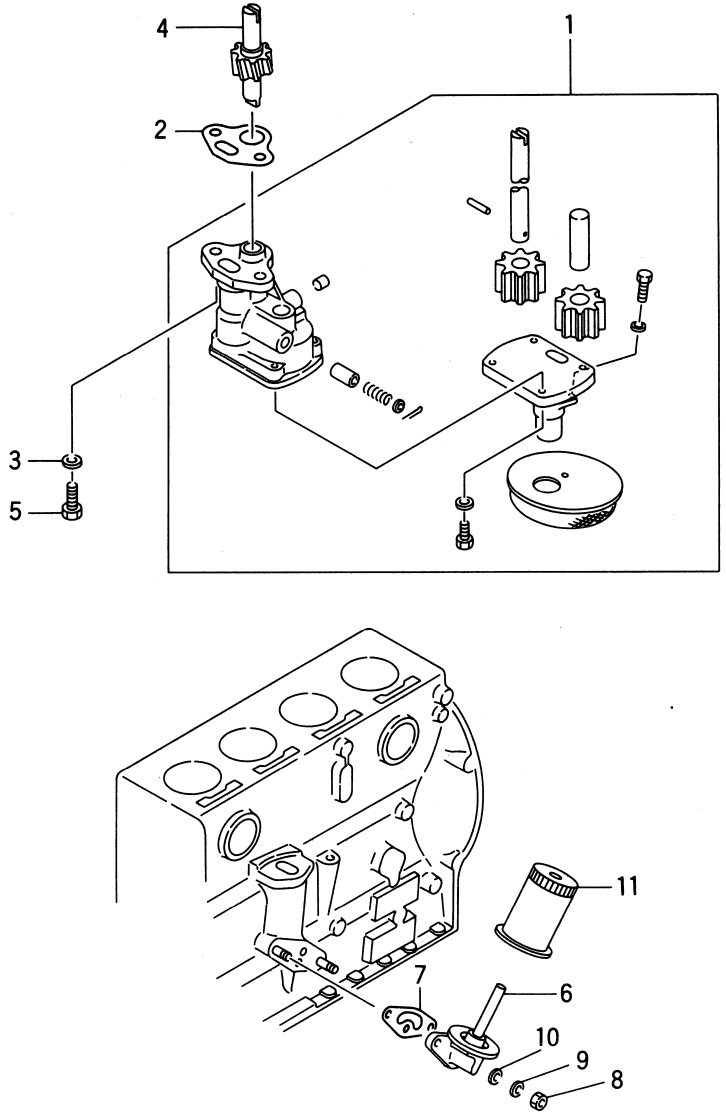
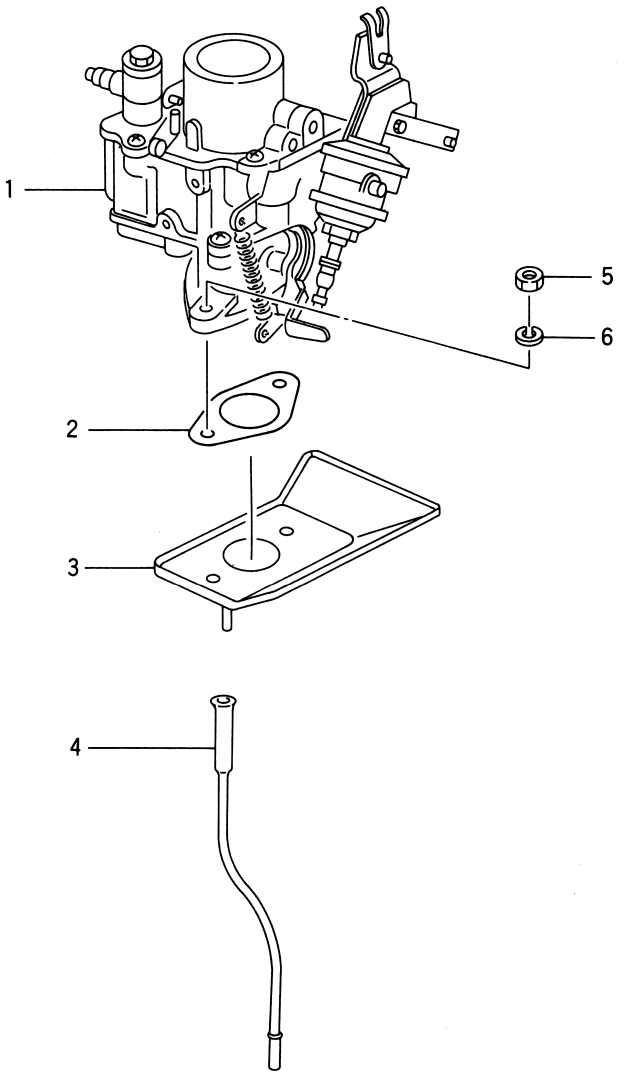


Fig. 8

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description		個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
		オイル ポンプ <Oil Pump>			
1	N-15010-66202	PUMP, Oil	ポンプ	1	
2	N-15066-78200	GASKET	ガスケット	1	
3	N-08915-13810	WASHER	ワッシャ	2	
4	N-15040-61000	SPINDLE	スピンドル	1	
5	N-08120-82200	BOLT	ボルト	2	
		オイル フィルタ <Oiu Filter>			
6	N-15238-78201	BRACKET	ブラケット	1	
7	N-15239-E0700	GASKET	ガスケット	1	
8	N-08911-24010	NUT	ナット	2	
9	N-08915-14010	WASHER	ワッシャ	2	
10	N-08915-44010	WASHER	ワッシャ	2	
11	N-15208-H8903	FILTER, Oil	フィルタ	1	

キャブレタ フィッティング
Fig. 9 CARBURETOR FITTING

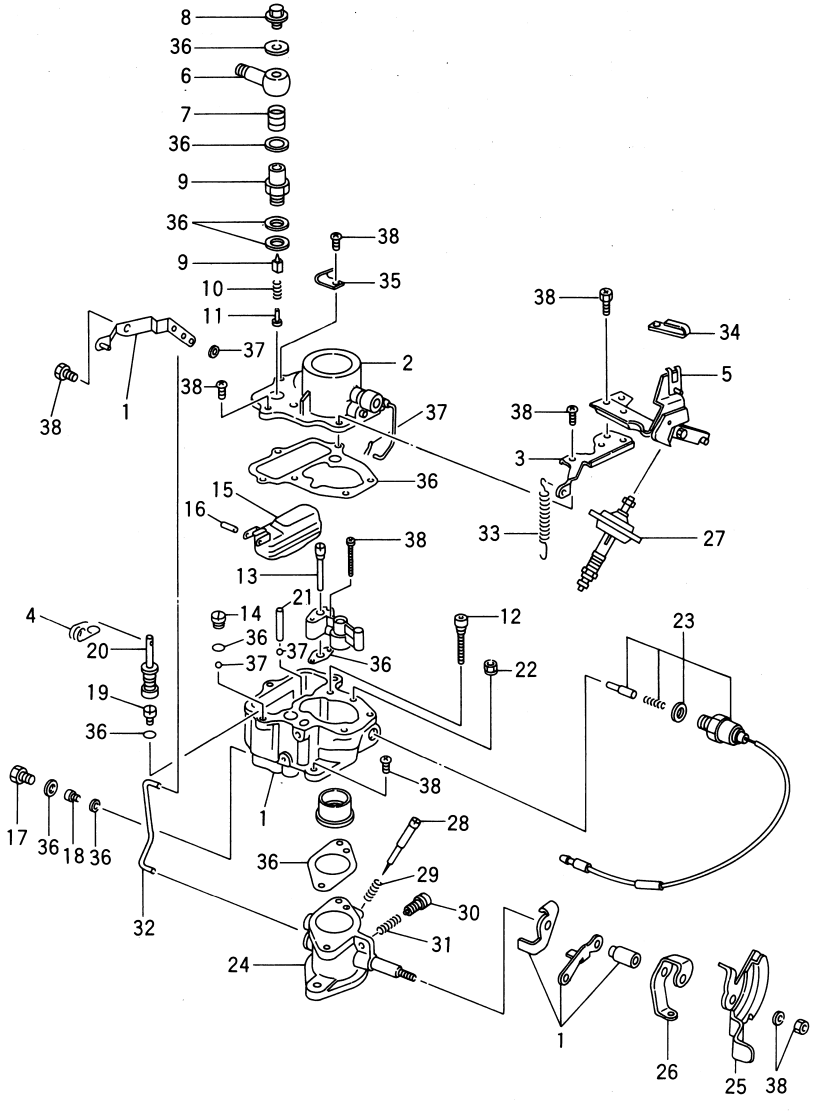


Ⓐ H20A4GR11 Ⓓ H20M4GR11
Ⓑ H20A4GR12 Ⓔ H20M4GR12
Ⓒ H20A4GR13 Ⓕ H20A4GR14

Fig. 9

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-16010-K9000	CARBURETOR キャブレタ	1	See Fig.10
2	N-16174-00H00	INSULATOR インシュレータ	2	
3	N-14330-00H01	PLATE プレート	1	
4	N-14331-K9000	PIPE パイプ	1	
5	N-08911-30810	NUT ナット	2	
6	N-08915-13810	WASHER ワッシャ	2	

キャブレタ
Fig.10 CARBURETOR

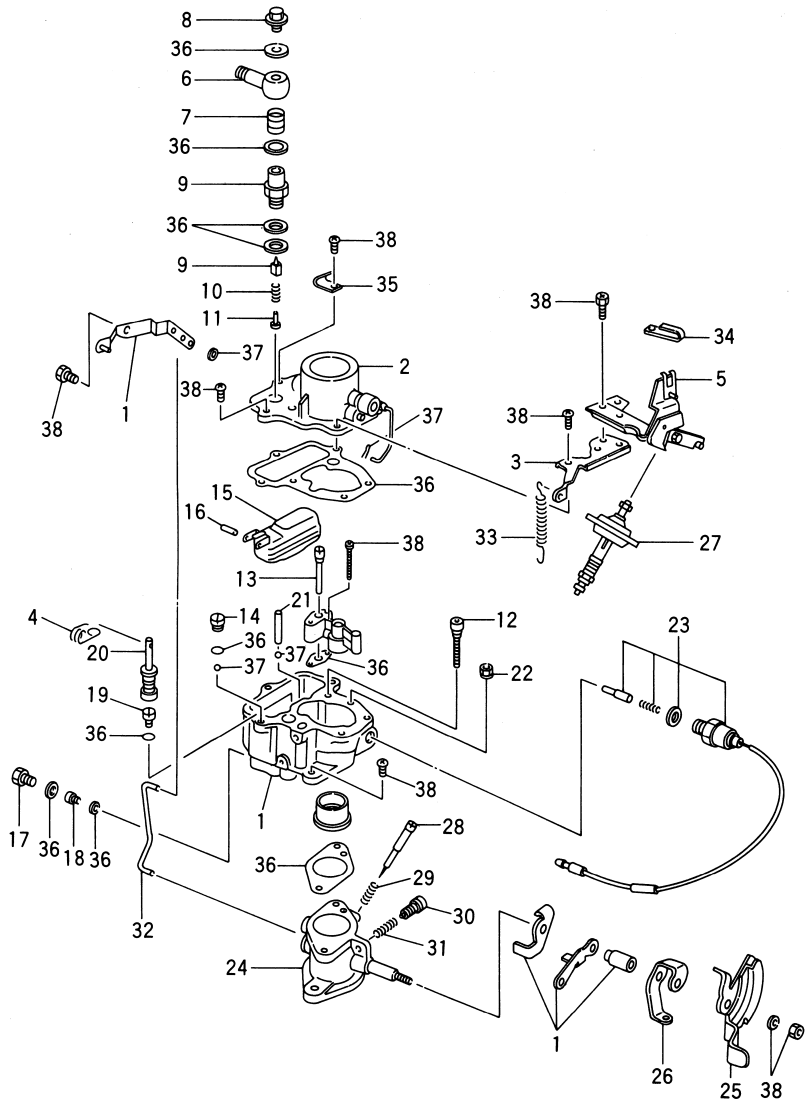


Ⓐ H20A4GR11 Ⓓ H20M4GR11
Ⓑ H20A4GR12 Ⓔ H20M4GR12
Ⓒ H20A4GR13 Ⓕ H20A4GR14

Fig.10

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-16010-K9000	CARBURETOR (Inc.2～38) キャブレタ	1	
2	N-16266-00H05	CHAMBER, Choke チャンバ	1	
3	N-16161-00H04	HANGER ハンガ	1	
4	N-16148-00H04	SPRING スプリング	1	
5	N-16155-K7800	HOLDER ホルダ	1	
6	N-16111-00H04	NIPPLE ニップル	1	
7	N-16098-N0100	FILTER フィルタ	1	
8	N-16108-A3501	SCREW スクリュ	1	
9	N-16092-00H04	VALVE (Inc.10,11) バルブ	1	
10	N-16104-31300	SPRING スプリング	1	
11	N-16259-31300	RETAINER リテーナ	1	
12	N-16055-00H04	JET, Slow ジェット	1	
13	N-16036-00H04	BLEED ブリード	1	
14	N-16166-K0304	PLUG プラグ	1	
15	N-16061-00H04	FLOAT フロート	1	
16	N-16300-0102P	PIN ピン	1	
17	N-16272-B8201	PLUG プラグ	1	
18	N-16033-T8500	JET, Main ジェット	1	
19	N-16188-00H04	VALVE バルブ	1	
20	N-16150-00H04	PUMP ポンプ	1	
21	N-16285-00H04	WEIGHT ウェイト	1	
22	N-16204-31300	JET, Slow ジェット	1	
23	N-16196-00H04	VALVE バルブ	1	
24	N-16293-00H04	CHAMBER, Throttle チャンバ	1	
25	N-16134-00H04	LEVER レバー	1	
26	N-16280-00H04	ARM アーム	1	
27	N-16182-K7800	DASHPOT ダッシュポット	1	
28	N-16145-00H04	SCREW スクリュ	1	

キャブレタ
Fig.10 CARBURETOR



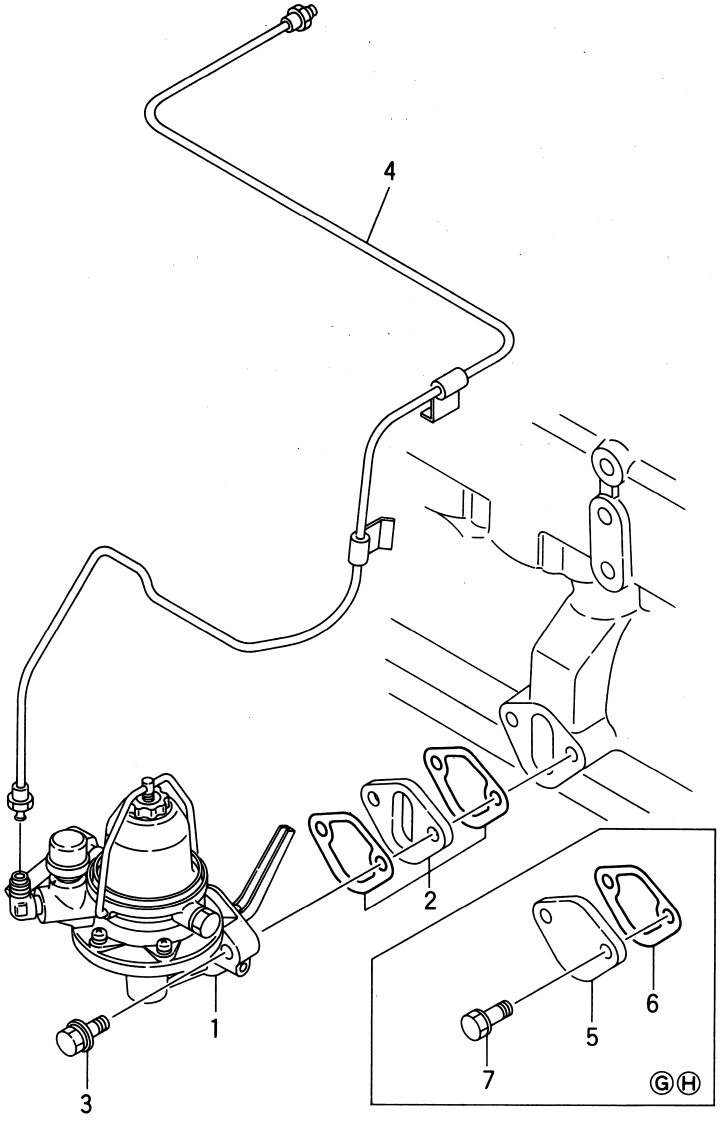
Ⓐ H20A4GR11 Ⓓ H20M4GR11
Ⓑ H20A4GR12 Ⓔ H20M4GR12
Ⓒ H20A4GR13 Ⓕ H20A4GR14

Fig.10

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
29	N-16145-62S00	SPRING スプリング	1	
30	N-16144-V5501	SCREW スクリュ	1	
31	N-16145-31301	SPRING スプリング	1	
32	N-16371-00H04	ROD ロッド	1	
33	N-16160-00H04	SPRING スプリング	1	
34	N-16187-W7000	HOLDER ホルダ	1	
35	N-16277-K7800	CLAMP クランプ	1	
36	N-16455-00H04	GASKET KIT ガスケット キット	1	
37	N-16475-00H04	SCREW & WASHER KIT スクリュ & ワッシャキット	1	
38	N-16465-00H04	SCREW & WASHER KIT スクリュ & ワッシャキット	1	

フューエル ポンプ & カバー フィッテイング

Fig.11 FUEL PUMP & COVER FITTING

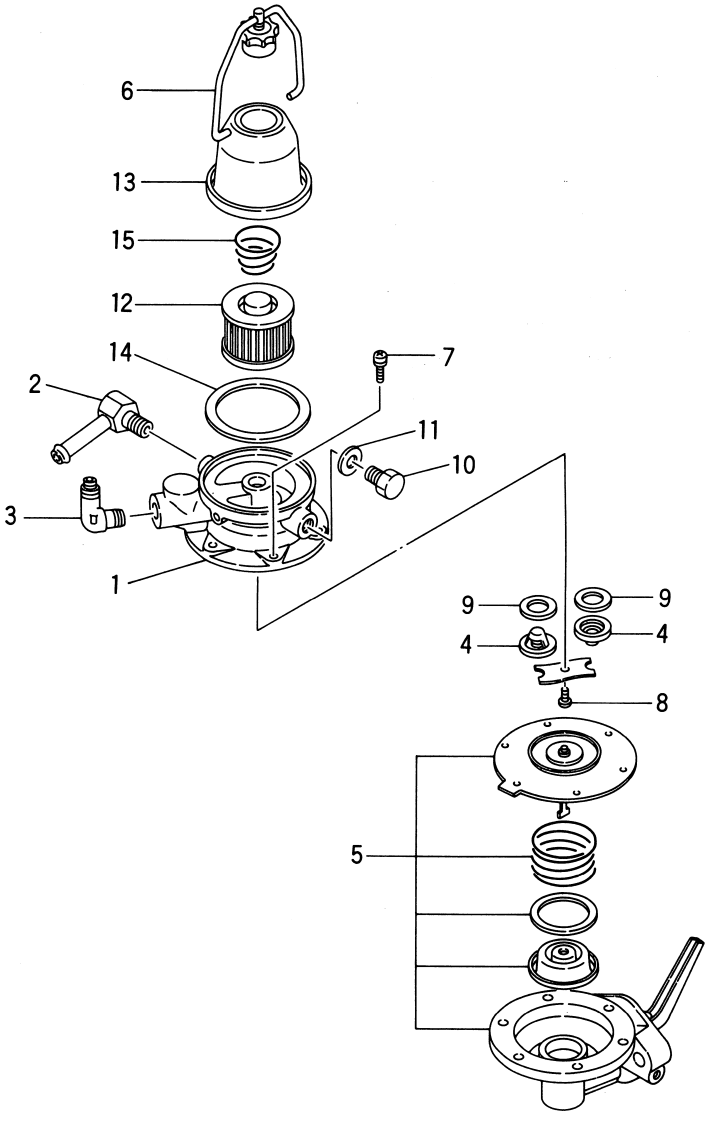


Ⓐ H20A4GR11 Ⓔ H20M4GR12
Ⓑ H20A4GR12 Ⓕ H20A4GR14
Ⓒ H20A4GR13 Ⓖ H20A4R15
Ⓓ H20M4GR11 Ⓗ H20M4R15

Fig.11

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-17010-K7203	FUEL PUMP-See Fig. 12 フューエルポンプ	1	Ⓐ~Ⓕ
2	N-16420-A0600	SPACER スペーサ	1	Ⓐ~Ⓕ
3	N-08120-83525	BOLT ボルト	2	Ⓐ~Ⓕ
4	N-17522-K9000	PIPE パイプ	1	Ⓐ~Ⓕ
5	N-16420-E0100	COVER カバー	1	ⒼⒽ
6	N-17099-21002	GASKET ガスケット	1	ⒼⒽ
7	N-08110-82062	BOLT ボルト	2	ⒼⒽ

フューエル ポンプ
Fig.12 FUEL PUMP



Ⓐ H20A4GR11 Ⓓ H20M4GR11
Ⓑ H20A4GR12 Ⓔ H20M4GR12
Ⓒ H20A4GR13 Ⓕ H20A4GR14

Fig.12

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description		個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-17010-K7203	PUMP (Inc.2~15)	ポンプ	1	
2	N-17103-C0600	CONNECTOR	コネクタ	1	
3	N-17103-K5001	CONNECTOR	コネクタ	1	
4	N-17065-13210	VALVE	バルブ	2	
5	N-17013-J0105	BODY	ボディ	1	
6	N-16440-35210	BAND	バンド	1	
7	N-17089-M0100	SCREW	スクリュ	6	
8	N-17075-M0100	SCREW	スクリュ	1	
9	N-17061-50000	GASKET	ガスケット	2	
10	N-17078-32201	CONNECTOR	コネクタ	1	
11	N-17088-32200	GASKET	ガスケット	1	
12	N-16404-78213	FILTER	フィルタ	1	
13	N-16402-K4046	COVER	カバー	1	
14	N-16407-00H01	GASKET	ガスケット	1	
15	N-16405-10400	SPRING	スプリング	1	

ガバナ フィッティング
Fig.13 GOVERNOR FITTING

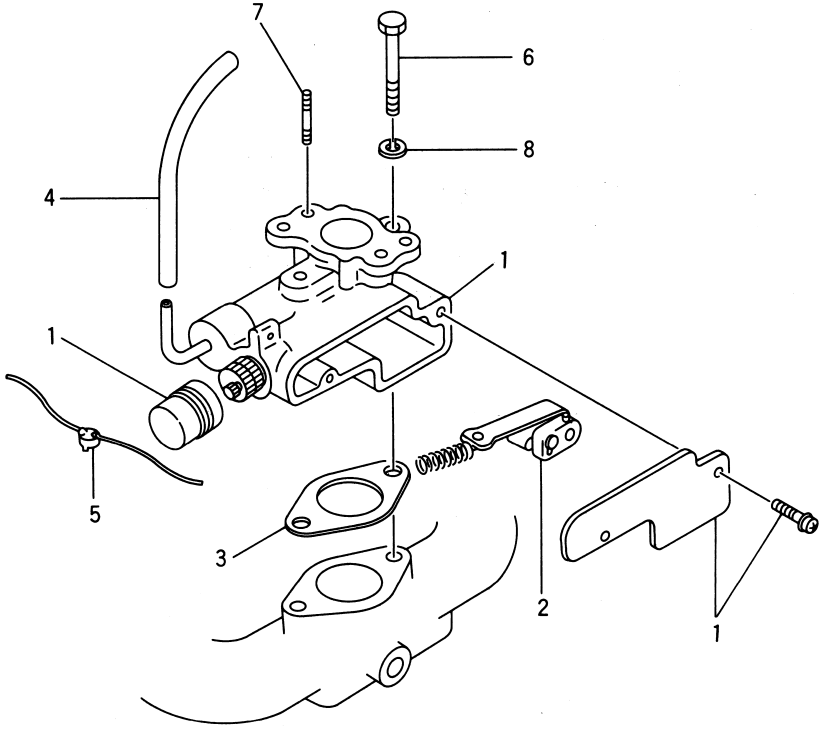
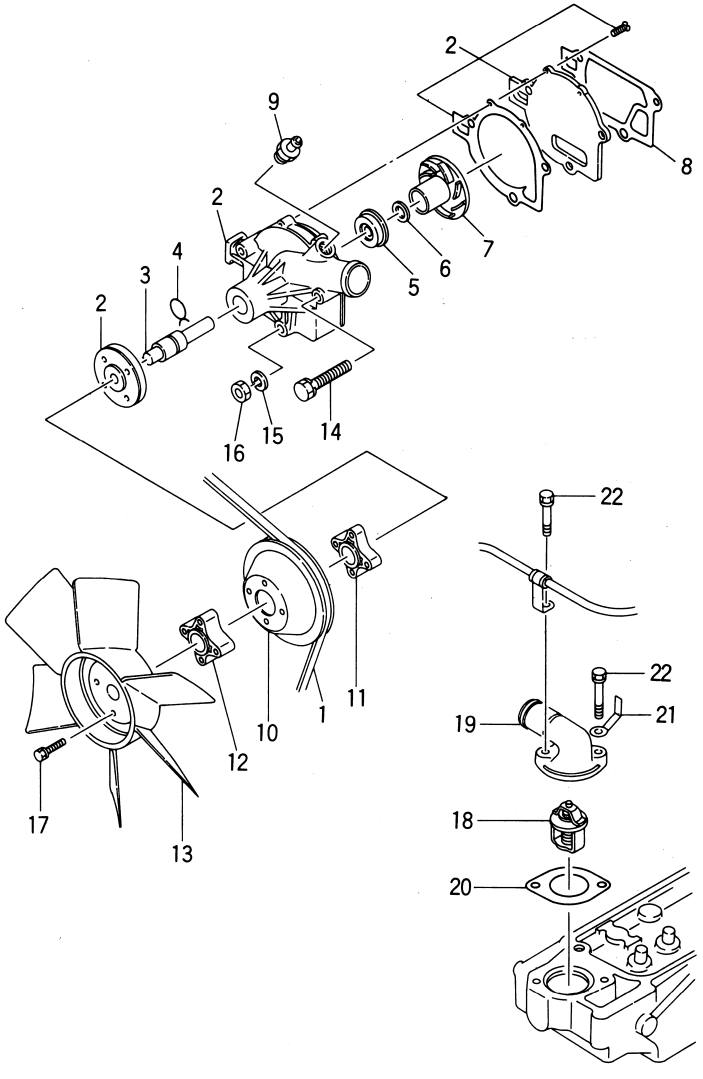


Fig.13

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-19100-00H01	GOVERNOR (Inc.2) ガバナ	1	
2	N-19110-00H01	CAM BAND KIT カム バンド キット	1	
3	N-19159-K0100	GASKET ガスケット	1	
4	N-19320-L1100	PIPE パイプ	1	
5	N-19180-L0100	SEAL シール	1	
6	N-08110-86510	BOLT ボルト	2	
7	N-08223-81810	STUD スタッド	2	
8	N-08915-13810	WASHER ワッシャ	2	

ウォター ポンプ & サーモスタット
Fig.14 WATER PUMP & THERMOSTAT

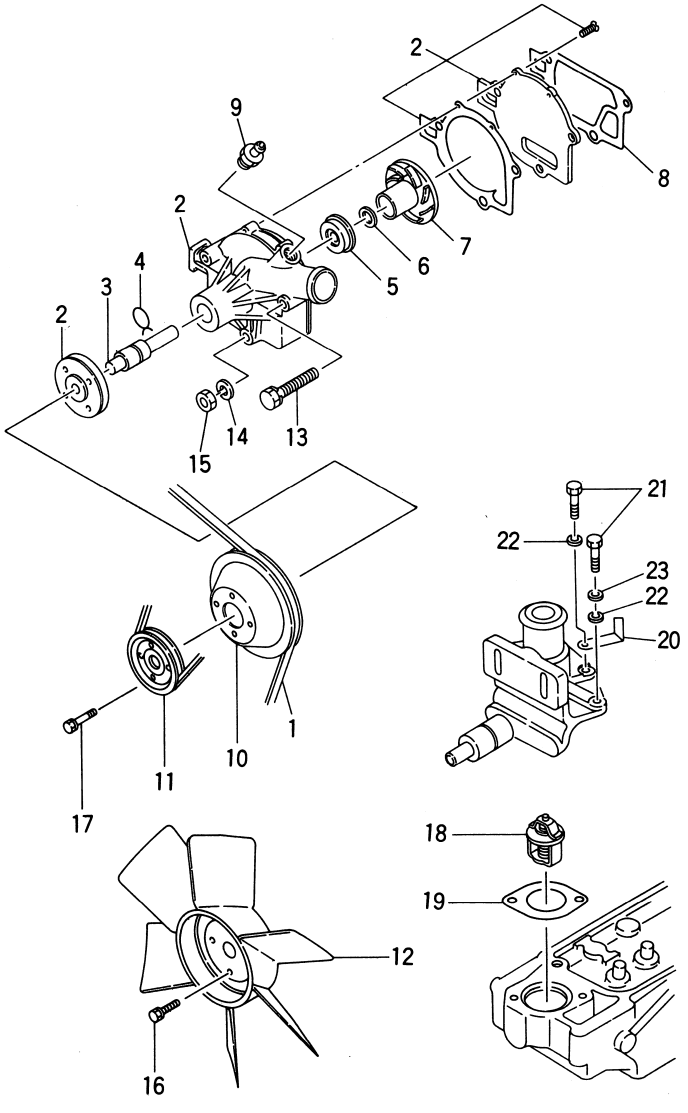


Ⓐ H20A4GR11 Ⓔ H20M4GR12
Ⓑ H20A4GR12 Ⓖ H20A4R15
Ⓒ H20A4GR13 Ⓗ H20M4R15
Ⓓ H20M4GR11

Fig.14

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-11720-B1101	BELT ベルト	1	
2	N-21010-L1125	WATER PUMP (Inc. 3～8) ウォータ ポンプ	1	
※1	N-21020-00H00	REPAIR KIT (Inc. 3～7) リペア キット	1	
3	N-21035-66001	BEARING ベアリング	1	
4	N-21043-73000	WIRE ワイヤ	1	
5	N-21026-85000	SEAL シール	1	
6	N-21027-62200	SEAT シート	1	
7	N-21022-62200	VANE ベーン	1	
8	N-21014-00H00	GASKET ガスケット	1	
9	N-14075-00H01	CONNECTOR コネクタ	1	
10	N-21051-38700	PULLY プーリ	1	
11	N-21064-00H01	SPACER スペーサ	1	
12	N-21064-J5000	SPACER スペーサ	1	
13	N-21060-48210	FAN ファン	1	
14	N-08120-86062	BOLT ボルト	2	
15	N-08915-14010	WASHER ワッシヤ	1	
16	N-08911-14010	NUT ナット	1	
17	N-08120-64528	BOLT ボルト	4	
18	N-21200-G3100	THERMOSAAT サーモスタット	1	
18-1	N-21200-G3160	THERMOSAAT サーモスタット	1	
19	N-11060-B8501	OUTLET アウトレット	1	
20	N-11062-21000	GASKET ガスケット	1	
21	N-24210-89944	CLIP クリップ	1	
22	N-08110-83062	BOLT ボルト	2	

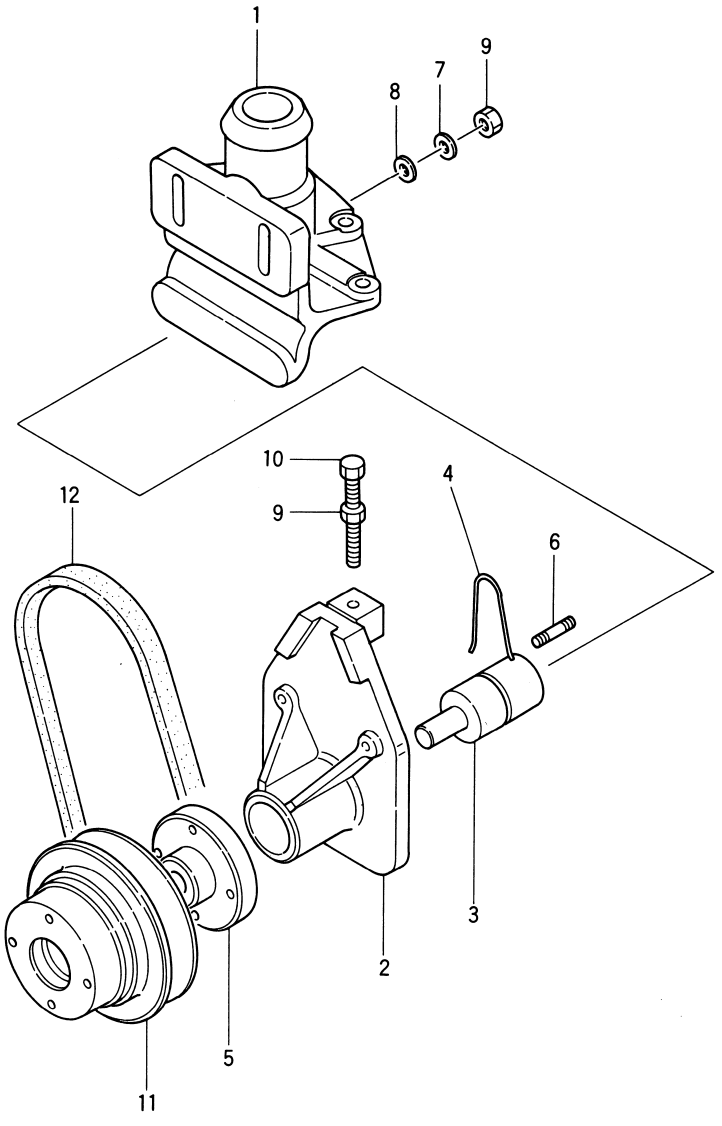
ウォター ポンプ & サーモスタット
Fig.15 WATER PUMP & THERMOSTAT



Ⓕ H20A4GR14 Fig.15

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-11720-B1101	BELT ベルト	1	
2	N-21010-L1125	WATER PUMP (Inc. 3～8) ウォータ ポンプ	1	
※1	N-21020-00H00	REPAIR KIT (Inc. 3～7) リペア キット	1	
3	N-21035-66001	BEARING ベアリング	1	
4	N-21043-73000	WIRE ワイヤ	1	
5	N-21026-85000	SEAL シール	1	
6	N-21027-62200	SEAT シート	1	
7	N-21022-62200	VANE ベーン	1	
8	N-21014-00H00	GASKET ガスケット	1	
9	N-14075-00H01	CONNECTOR コネクタ	1	
10	N-21051-01300	PULLY プーリ	1	
11	N-21051-K7320	PULLY プーリ	1	
12	N-21060-48210	FAN ファン	1	
13	N-08120-86062	BOLT ボルト	2	
14	N-08915-14010	WASHER ワッシャ	1	
15	N-08911-14010	NUT ナット	1	
16	N-08120-61662	BOLT ボルト	4	
17	N-08120-62562	BOLT ボルト	4	
18	N-21200-G3100	THERMOSAAT サーモスタット	1	
18-1	N-21200-G3160	THERMOSAAT サーモスタット	1	
19	N-11062-K7201	WASHER ワッシャ	1	
20	N-24210-89944	CLIP クリップ	1	
21	N-08120-83010	BOLT ボルト	3	
22	N-08915-13810	WASHER ワッシャ	3	
23	-----	WASHER ワッシャ	2	

ファン ドライブ
Fig.16 FAN DRIVE



Ⓕ H20A4GR14 Fig.16

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
A	N-21110-K7320	DRIVE ASS'Y (Inc. 1～10) ドライブ アッセン	1	
1	N-21101-K7320	BRACKET ブラケット	1	
B	N-21111-K6320	BEARING ASS'Y (Inc. 2～6) ベアリング アッセン	1	
2	N-21114-K7201	CASE ケース	1	
3	N-21104-49200	BEARING ベアリング	1	
4	N-21043-73000	WIRE ワイヤ	1	
5	N-21054-L6800	HUB ハブ	1	
6	N-08223-82210	STUD スタッド	2	
7	N-08915-13810	WASHER ワッシャ	2	
8	N-08915-53810	WASHER ワッシャ	2	
9	N-08911-30810	NUT ナット	3	
10	N-21117-K7206	BOLT ボルト	1	
11	N-21051-E0100	PULLEY プーリ	1	
12	N-21067-K7320	BELT ベルト	1	

イグニッション システム

Fig.17 IGNITION SYSTEM

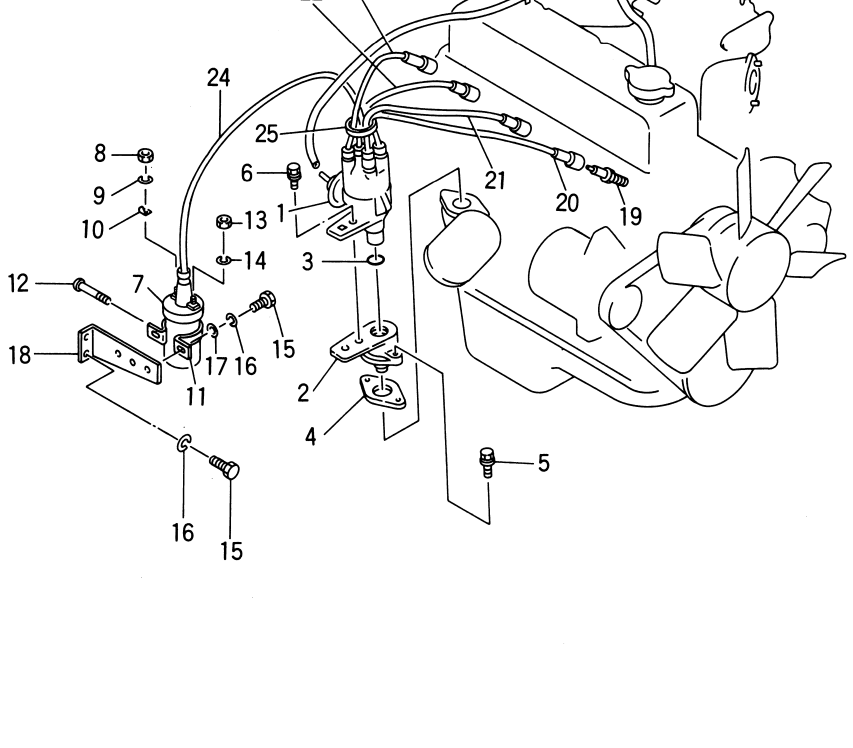


Fig.17

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-22100-00H11	DISTRBUTOR ディストリビュータ	1	See Fig. 18
2	N-22178-73600	SUPPORT サポート	1	
3	N-22180-71200	O-RING O-リング	1	
4	N-22179-32200	PACKING パッキング	1	
5	N-08110-62062	BOLT ボルト	2	
6	N-08360-61226	BOLT ボルト	1	
7	N-22433-00H00	IGNITION COIL (Inc. 8～12) イグニッション コイル	1	
8	N-22464-N7110	NUTE ナット	1	
9	N-22466-N7110	WASHER ワッシャ	1	
10	N-22471-U3111	TERMINALR ターミナル	1	
11	N-22441-N8710	BAND バンド	1	
12	N-22467-N7110	SCREW スクリュ	1	
13	N-08911-10510	NUT ナット	1	
14	N-08915-13510	WASHER ワッシャ	1	
15	N-08110-81610	BOLT ボルト	4	
16	N-08915-13810	WASHER ワッシャ	4	
17	N-08915-43810	WASHER ワッシャ	2	
18	N-22435-00H01	BRACKET ブラケット	1	
19	N-22401-M7714	SPERK PLUG スパーク プラグ	4	
19-1	N-22401-A4805	SPERK PULG スパーク プラグ	4	
19-2	N-22401-E6800	SPERK PLUG スパーク プラグ	4	
19-3	N-22401-L1600	SPERK PLUG スパーク プラグ	4	
19-4	N-22401-M7715	SPERK PLUG スパーク プラグ	4	
19-5	N-22401-M7716	SPERK PLUG スパーク プラグ	4	
20	N-22451-66001	CABLE No.1 ケーブル	1	
21	N-22452-66001	CABLE No.2 ケーブル	1	
22	N-22453-66001	CABLE No.3 ケーブル	1	

イグニッション システム
Fig.17 IGNITION SYSTEM

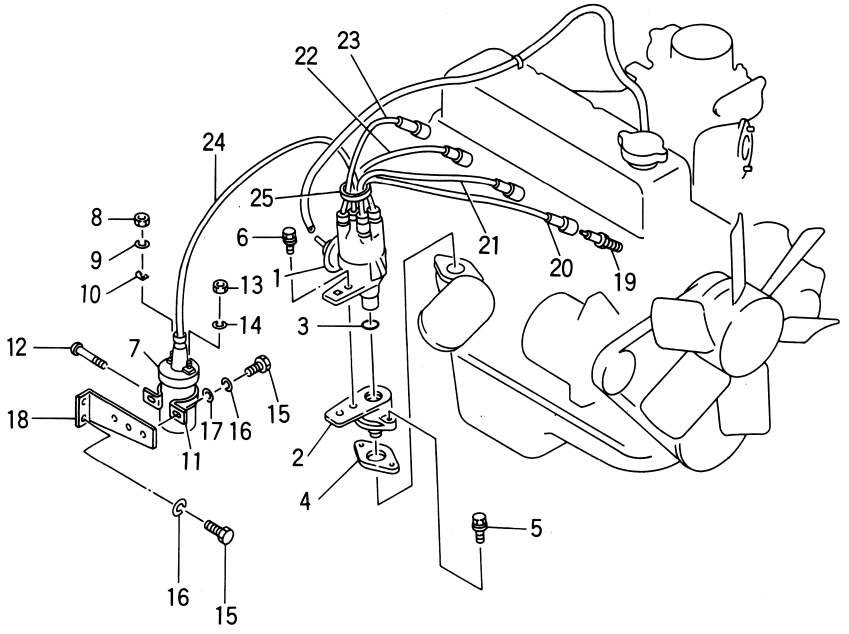


Fig.17

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description		個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
23	N-22454-80001	CABLE No.4	ケーブル	1	
24	N-22450-Y4401	CABLE	ケーブル	1	
24-1	N-22450-Y4411	CABLE	ケーブル	1	
25	N-22431-10560	CLAMP	クランプ	1	

ディストリビュータ

Fig.18 DISTRIBUTOR

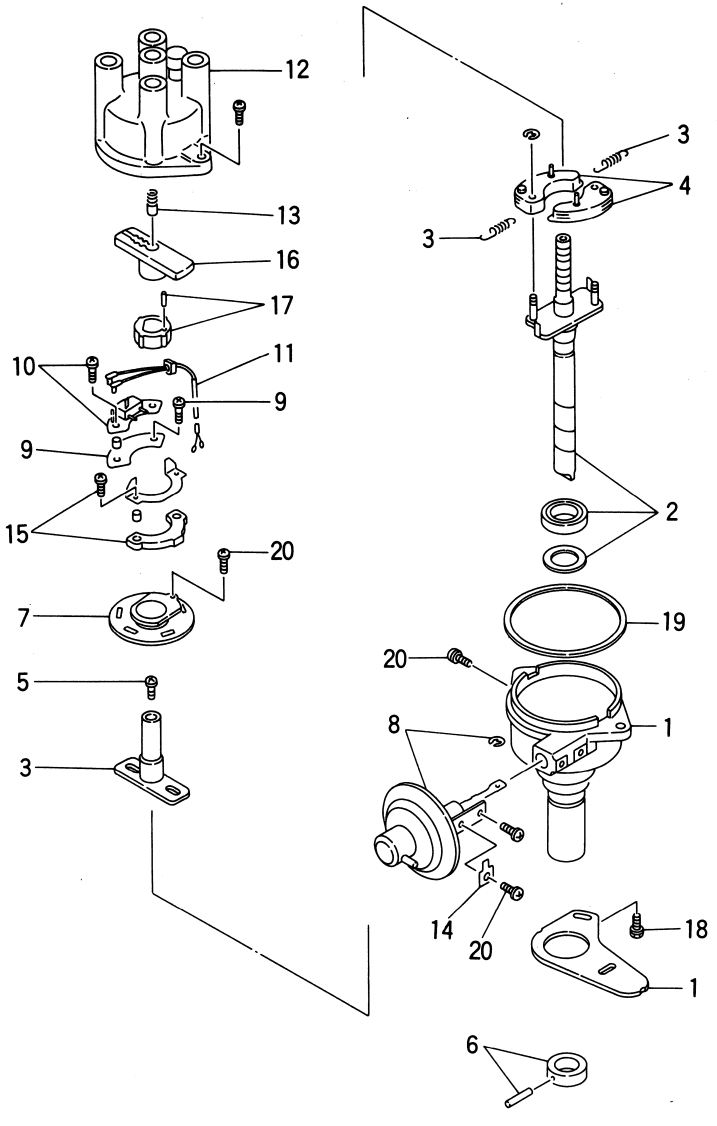
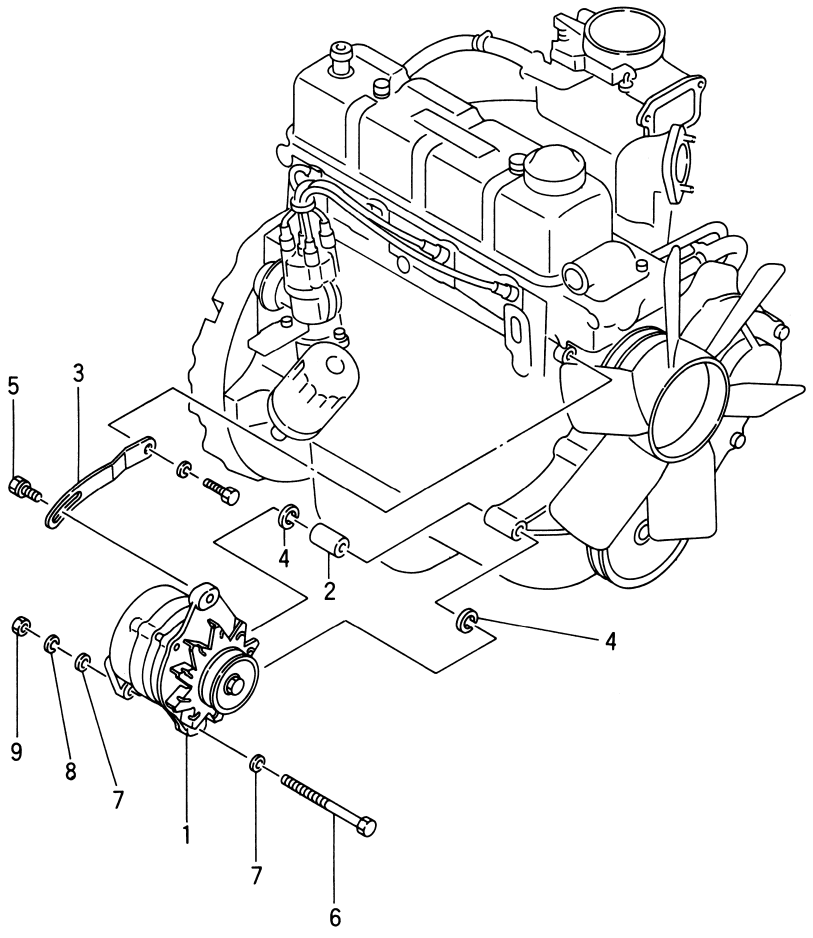


Fig.18

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-22100-00H11	DISTRBUTOR (Inc. 2～20) ディストリビュータ	1	
2	N-22108-00H11	SHAFT シャフト	1	
3	N-22109-00H11	WEIGHT (Inc. 4) ウエイト	1	
4	N-22109-W7010	WAIGHT ウエイト	2	
5	N-22104-14615	SCREW スクリュ	1	
6	N-22119-R9006	COUPLING SET カップリング セット	1	
7	N-22136-G5110	PLATE プレート	1	
8	N-22301-00H11	CONTROL コントロール	1	
9	N-22229-G5110	PICK-UP KIT ピックアップ キット	1	
10	N-22020-G5110	IGNITION UNIT イグニッション ユニット	1	
11	N-22183-00H11	WIRE ワイヤ	1	
12	N-22162-23G15	CAP キャップ	1	
13	N-22165-M5610	POINT ポイント	1	
14	N-22309-H5010	TERMINAL ターミナル	1	
15	N-22023-G5110	SETTER UNIT セッタ ユニット	1	
16	N-22157-M5610	RPTOR ロータ	1	
17	N-22115-00H11	SIGNAL ROTOR SET シグメル ロータ セット	1	
18	N-22201-22010	SCREW スクリュ	1	
19	N-22185-23G15	PACKING パッキング	1	
20	N-22750-M0110	SCREW KIT スクリュ キット	1	

オルタネータ フィッテイング
Fig.19 ALTERNATOR FITTING

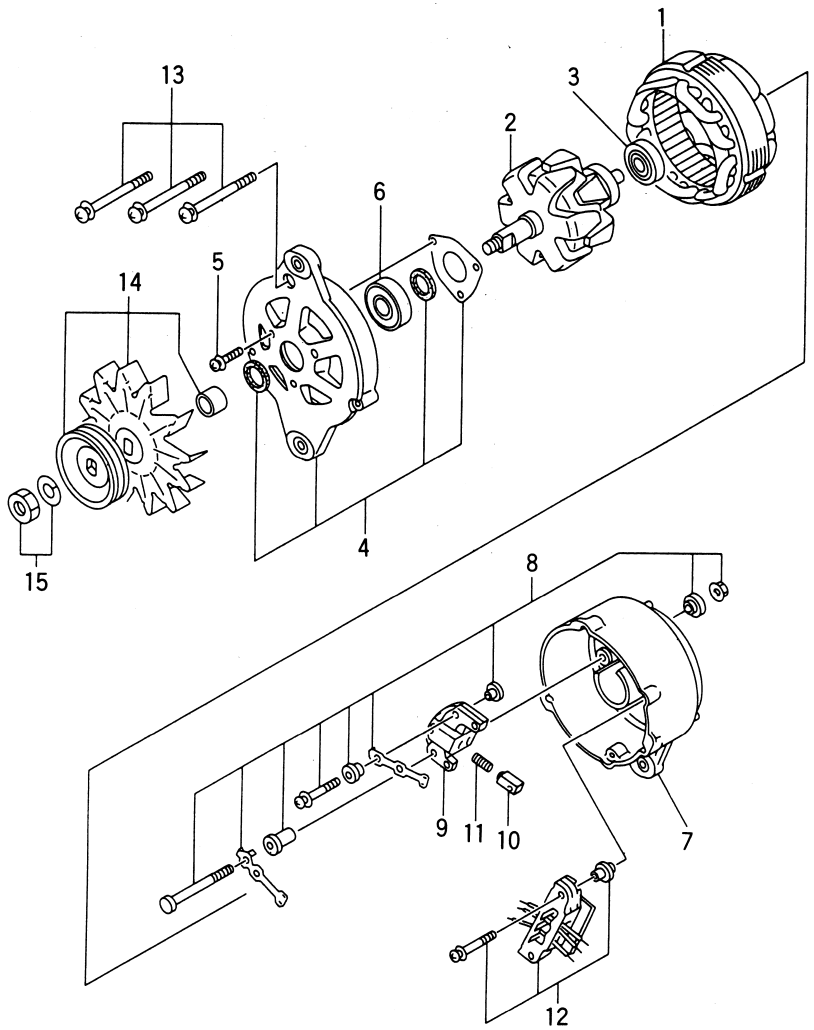


Ⓐ H20A4GR11 Ⓔ H20M4GR12
Ⓑ H20A4GR12 Ⓕ H20A4GR14
Ⓒ H20A4GR13 Ⓖ H20A4R15
Ⓓ H20M4GR11 Ⓗ H20M4R15

Fig.19

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-23100-B9810	ALTERNATOR -See Fig.20 オルタネータ	1	ⒶⒷⒹⒻ～Ⓗ
1-1	N-23100-R9011	ALTERNATOR -See Fig.21 オルタネータ	1	ⒷⒺ
2	N-11713-L6800	SPACER スペーサ	1	
3	N-11715-L1103	BAR バー	1	ⒶⒷⒹⒻ～Ⓗ
3-1	N-11715-L2900	BAR バー	1	ⒷⒺ
4	N-11713-E0701	SHIM t=1.0 シム	AR	
4-1	N-11713-85000	SHIM t=0.4 シム	AR	
4-2	N-11713-21001	SHIM t=0.2 シム	AR	
5	N-23164-H0100	BOLT ボルト	1	
6	N-08130-80510	BOLT ボルト	1	
7	N-08915-43810	WASHER ワッシャ	2	
8	N-08915-13810	WASHER ワッシャ	1	
9	N-08911-20810	NUT ナット	1	

オルタネータ
Fig.20 ALTERNATOR

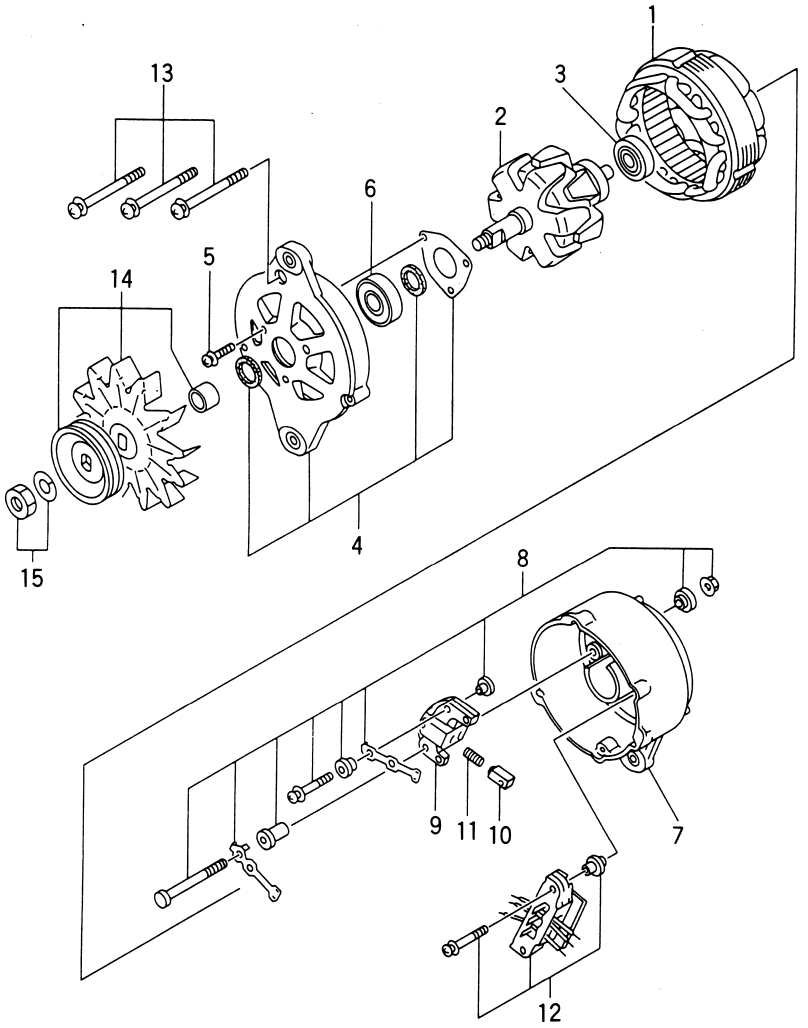


Ⓐ H20A4GR11 Ⓕ H20M4GR14
Ⓒ H20A4GR13 Ⓖ H20A4GR15
Ⓓ H20M4GR11 Ⓗ H20M4GR15

Fig.20

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
A	N-23100-B9810	ALTERNATOR ASS'Y (Inc. 1～15) オルタネータアッセン	1	
1	N-23102-U0110	STATOR ステータ	1	
2	N-23108-M0412	ROTOR (Inc. 3) ロータ	1	
3	N-23120-14610	BEARING ベアリング	1	
4	N-23118-B9810	COVER (Inc. 5, 6) カバー	1	
5	N-23115-A5510	SCREW スクリュ	1	
6	N-23120-W1710	BEARING ベアリング	1	
7	N-23127-B9810	COVER (Inc. 8～12) カバー	1	
8	N-23156-B9810	TERMINAL ターミナル	1	
9	N-23215-P3017	REGULATOR (Inc.10,11) レギュレータ	1	
10	N-23135-W7110	BRUSH ブラシ	2	
11	N-23138-A5510	SPRING スプリング	2	
12	N-23124-B9810	DIODE ダイオード	1	
13	N-23131-U0515	BOLT ボルト	1	
14	N-23150-B9810	PULLEY プーリ	1	
15	N-23153-M0412	NUT ナット	1	

オルタネータ
Fig.21 ALTERNATOR

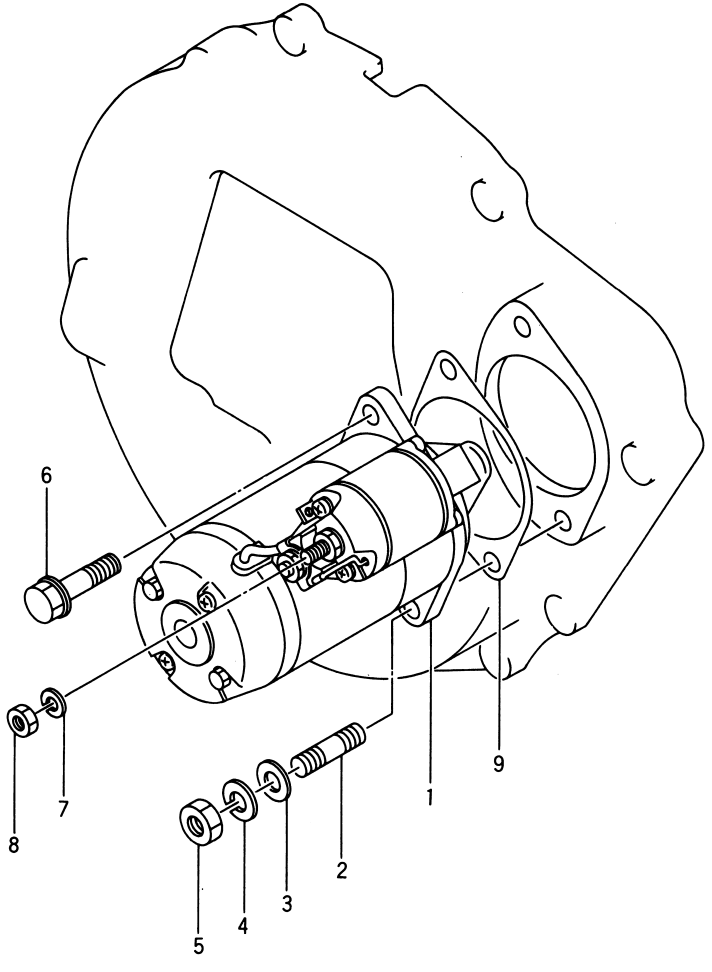


Ⓑ H20A4GR12
Ⓔ H20M4GR12

Fig.21

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
A	N-23100-R9011	ALTERNATOR ASS'Y (Inc. 1～15) オルタネータアッセン	1	
1	N-23102-H6210	STATOR ステータ	1	
2	N-23108-H6210	ROTOR (Inc. 3) ロータ	1	
3	N-23120-14610	BEARING ベアリング	1	
4	N-23118-W7110	COVER (Inc. 5, 6) カバー	1	
5	N-23115-A5510	SCREW スクリュ	1	
6	N-23120-U0510	BEARING ベアリング	1	
7	N-23127-W7110	COVER (Inc. 8～12) カバー	1	
8	N-23156-W7110	TERMINAL ターミナル	1	
9	N-23215-W7110	REGULATOR (Inc.10,11) レギュレータ	1	
10	N-23135-W7110	BRUSH ブラシ	2	
11	N-23138-A5510	SPRING スプリング	2	
12	N-23230-U0114	RECTIFIER レクティファイヤ	1	
13	N-23131-U0515	BOLT ボルト	1	
14	N-23150-H7710	PULLEY プーリ	1	
15	N-23153-U0110	NUT ナット	1	

スタータ モータ フィッテイング
Fig.22 STARTER MOTOR FITTING

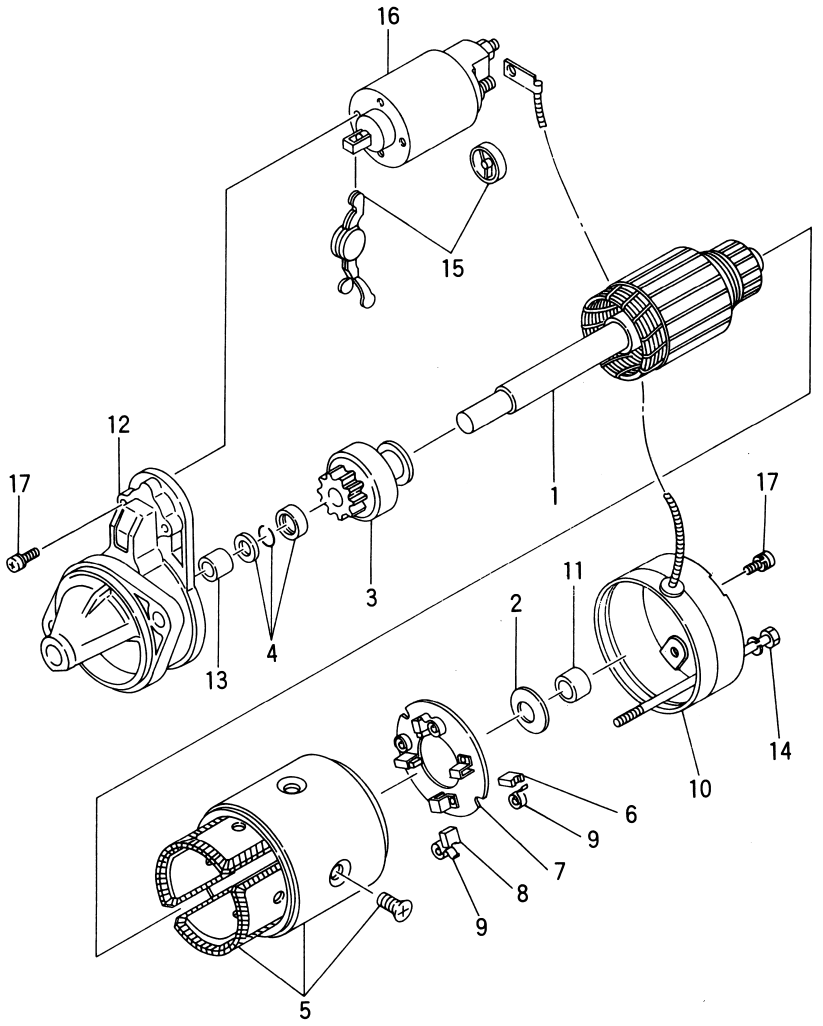


Ⓐ H20A4GR11 Ⓔ H20M4GR12
Ⓑ H20A4GR12 Ⓕ H20A4GR14
Ⓒ H20A4GR13 Ⓖ H20A4GR15
Ⓓ H20M4GR11 Ⓗ H20M4GR15

Fig.22

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-23300-00H10	STARTER MOTOR -See Fig.23 スタータモータ	1	ⒶⒷⒹ~Ⓗ
1-1	N-23300-L1123	STARTER MOTOR -See Fig.24 スタータモータ	1	Ⓒ
2	N-08227-02510	STUD スタッド	1	ⒶⒷⒹ~Ⓗ
2-1	N-08227-03010	STUD スタッド	1	Ⓒ
3	N-08915-44010	WASHER ワッシャ	1	
4	N-08915-14010	WASHER ワッシャ	1	
5	N-08911-24010	NUT ナット	1	
6	N-08121-03533	BOLT ボルト	1	
7	N-08915-13810	WASHER ワッシャ	1	
8	N-08911-30810	NUT ナット	1	ⒶⒷⒹ~Ⓗ
8-1	N-08911-3081A	NUT ナット	1	Ⓒ
9	N-23399-L1122	GASKET ガスケット	1	Ⓒ

スタータ モータ
Fig.23 STARTER MOTOR

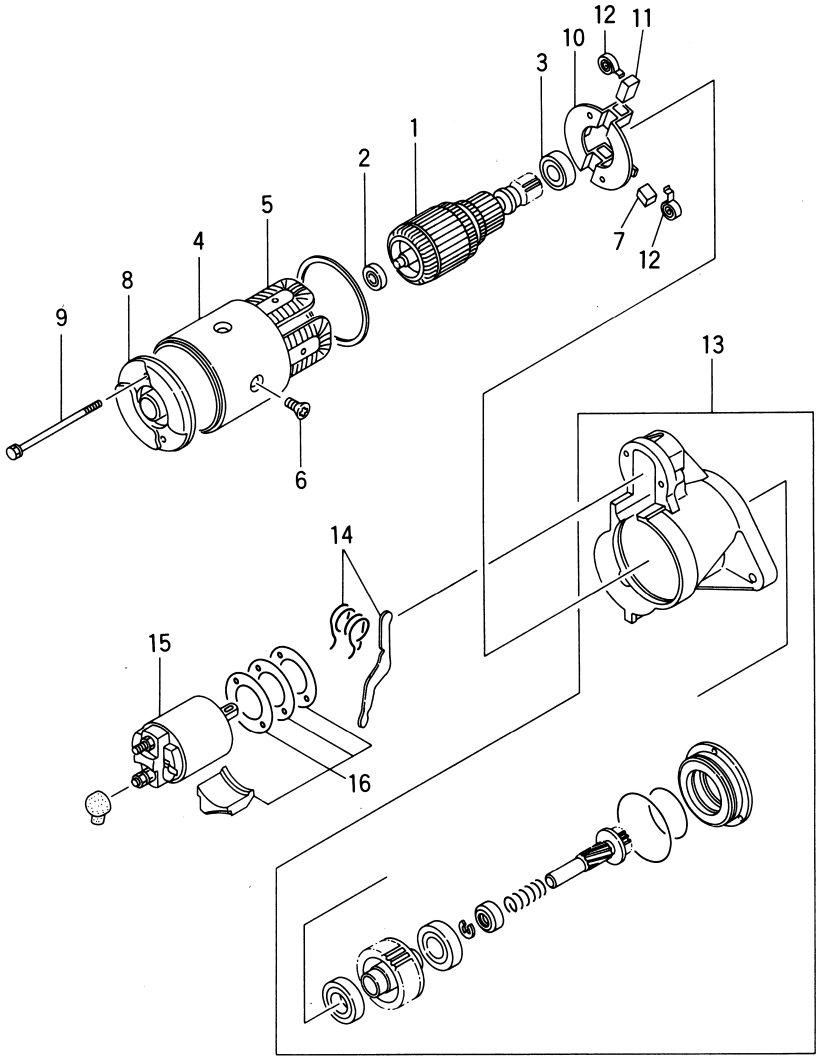


Ⓐ H20A4GR11 Ⓔ H20M4GR12
Ⓑ H20A4GR12 Ⓕ H20A4GR14
Ⓓ H20M4GR11 Ⓖ H20A4R15
Ⓗ H20M4R15

Fig.23

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
A	N-23300-00H10	MOTOR ASS'Y (Inc. 1～7) モータ アッセン	1	
1	N-23310-42L10	ARMATURE アーマチュア	1	
2	N-23460-M8011	WASHER ワッシャ	1	
3	N-23354-42L10	CLUTCH クラッチ	1	
4	N-23465-42L10	STOPPER SET ストッパ セット	1	
5	N-23302-T5000	YOKE (Inc. 6) ヨーク	1	
6	N-23380-M8310	BRUST (+) ブラシ	2	
7	N-23378-M8011	HOLDER (Inc. 8, 9) ホルダ	1	
8	N-23380-M8311	BRUSH (−) ブラシ	1	
9	N-23333-M1510	SPRING スプリング	3	
10	N-23337-42L10	COVER (Inc.11) カバー	1	
11	N-23338-M8011	METAL メタル	1	
12	N-23318-00H10	CASE (Inc.13) ケース	1	
13	N-23319-M8011	METAL メタル	1	
14	N-23340-M8010	BOLTL ボルト	2	
15	N-23322-42L10	LEVER レバー	1	
16	N-23343-00H10	SWITCH スケッチ	1	
17	N-23480-M0110	SCREW スクリュ	1	

スタータ モータ
Fig.24 STARTER MOTOR



© H20A4GR13 Fig.24

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
A	N-23300-L1123	MOTOR ASS'Y (Inc. 1～16) モータ アッセン	1	
1	N-23310-V5300	ARMATURE (Inc. 2, 3) アマチュア	1	
2	N-23319-M4900	BEARING ベアリング	1	
3	N-23338-M4900	BEARING ベアリング	1	
4	N-23302-L1122	YOKE (Inc. 5～7) ヨーク	1	
5	N-23306-W1700	COIL コイル	1	
6	N-23305-09500	SCREW スクリュ	4	
7	N-23380-M4900	BRUSH (+) ブラシ	2	
8	N-23337-M4901	COVER カバー	1	
9	N-23340-N5900	BOLT ボルト	2	
10	N-23378-05E00	HOLDER(Inc.11,12) ホルダ	1	
11	N-23379-M4900	BRUSH (-) ブラシ	2	
12	N-23333-M4901	SPRING スプリング	4	
13	N-23312-L1123	CASE ケース	1	
14	N-23322-H9100	LEVER レバー	1	
15	N-23343-L1122	SWITCH スイッチ	1	
16	N-23470-D0300	COVER カバー	1	

アザーズ
Fig.25 OTHER'S

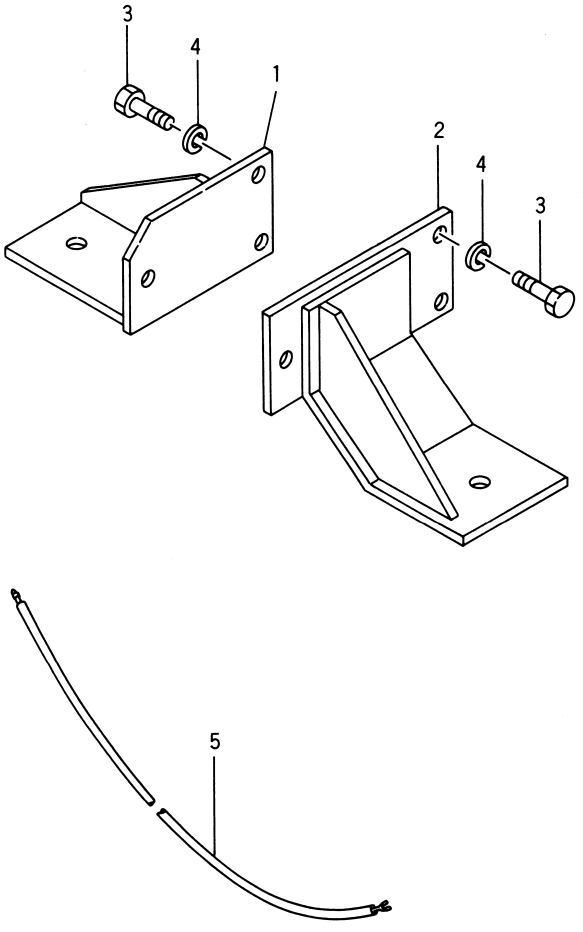
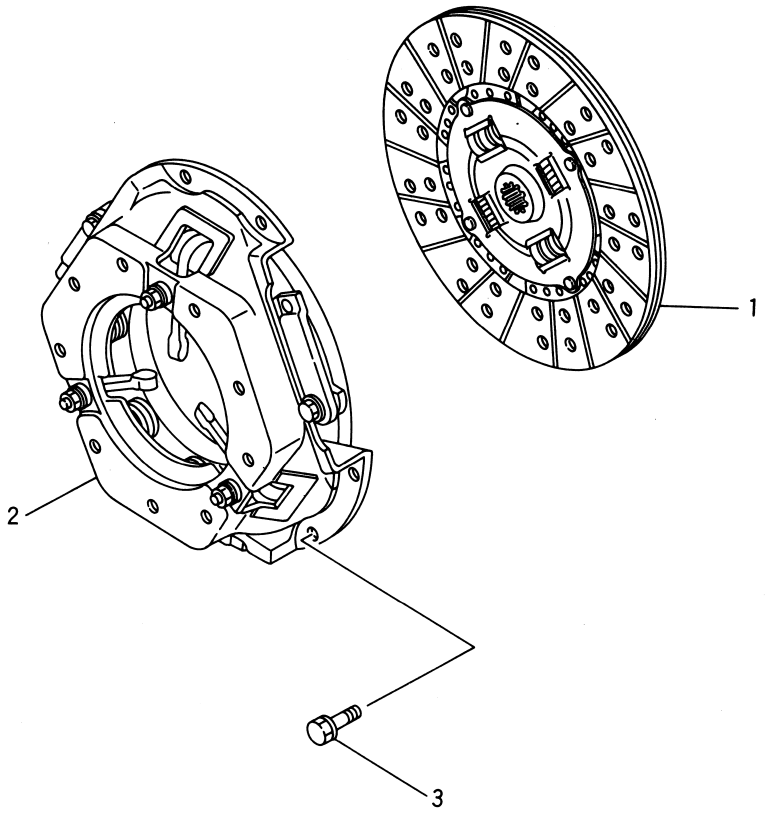


Fig.25

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-11213-K7216	BRACKET ブラケット	1	
2	N-11214-K7216	BRACKET ブラケット	1	
3	N-08131-0281A	BOLT ボルト	6	
4	N-08915-24010	WASHER ワッシャ	6	
5	N-24140-L1100	HARNESS, Thermo Sender ハーネス	1	

クラッチ ディスク & カバー クラッチ タイプ
Fig.26 CLUTCH DISK & COVER (CLUTCH TYPE)



Ⓓ H20M4GR11
Ⓔ H20M4GR12
Ⓗ H20M4R15

Fig.26

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
1	N-30100-49248	DISC ディスク	1	
2	N-30210-L1112	COVER カバー	1	
3	N-01121-00772	BOLT ボルト	6	

エアー クリーナ

Fig.27 AIR CLEANER

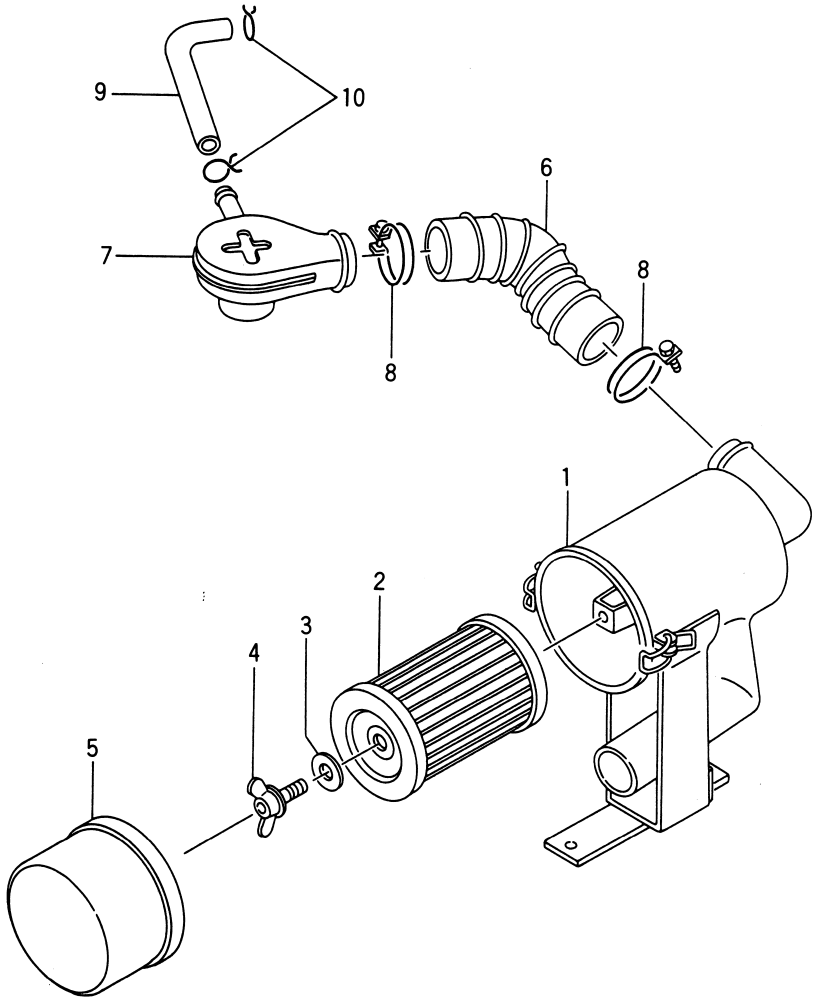


Fig.27

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部品名称 Description	個数 Req'd	備考：適用号車 Remarks:Serial No.
A	N-16501-K7800	AIR CLEANER ASS'Y (Inc. 1～5) エアークリーナアッセン	1	
1	-----	BODY ボディ	1	
2	N-16546-00H10	ELEMENT エレメント	1	
3	-----	PACKING パッキング	1	
4	-----	BOLT ボルト	1	
5	-----	COVER カバー	1	
6	N-16575-K7800	HOSE ホース	1	
7	N-16267-00H01	AIRHORN エアーホーン	1	
8	N-08723-16000	CLAMP クランプ	2	
9	N-11826-05H00	HOSE ホース	1	
10	N-16572-10801	CLAMP クランプ	1	

部品番号順索引表

INDEX

H20A4GR 11～14
H20M4GR 11, 12
H20A4R 15
H20M4R 15

部品番号 Part No.	頁 Page	部品番号 Part No.	頁 Page	部品番号 Part No.	頁 Page
N-00921-22500	6-2	N-08120-86062	15-1	N-08911-3081A	22-1
N-00926-41610	6-2	N-08121-01662	1-1	N-08915-13510	17-1
N-00926-51600	5-2	N-08121-03533	22-1	N-08915-13810	2-1
N-01121-00772	26-1	N-08130-80510	19-1	N-08915-13810	8-1
N-02187-13501	7-1	N-08131-02810	2-1	N-08915-13810	9-1
N-02187-21001	7-1	N-08131-0281A	25-1	N-08915-13810	13-1
N-02187-46201	7-1	N-08190-80410	4-1	N-08915-13810	15-1
N-08110-61262	1-2	N-08213-85010	1-1	N-08915-13810	16-1
N-08110-62062	17-1	N-08216-63010	2-1	N-08915-13810	17-1
N-08110-81610	17-1	N-08223-81810	13-1	N-08915-13810	19-1
N-08110-82062	2-1	N-08223-82210	16-1	N-08915-13810	22-1
N-08110-82062	11-1	N-08223-83010	7-1	N-08915-14010	6-2
N-08110-83062	2-1	N-08227-02510	22-1	N-08915-14010	8-1
N-08110-83062	14-1	N-08227-03010	1-1	N-08915-14010	14-1
N-08110-85510	2-1	N-08227-03010	22-1	N-08915-14010	15-1
N-08110-86510	13-1	N-08232-83210	3-1	N-08915-14010	22-1
N-08120-61262	7-1	N-08360-61226	17-1	N-08915-24010	2-1
N-08120-61662	6-2	N-08723-11600	7-1	N-08915-24010	25-1
N-08120-61662	15-1	N-08723-16000	27-1	N-08915-43810	17-1
N-08120-62062	5-2	N-08911-10510	17-1	N-08915-43810	19-1
N-08120-62562	2-1	N-08911-10810	2-1	N-08915-44010	2-1
N-08120-62562	15-1	N-08911-14010	14-1	N-08915-44010	6-2
N-08120-63562	2-1	N-08911-14010	15-1	N-08915-44010	8-1
N-08120-63562	6-1	N-08911-20810	7-1	N-08915-44010	22-1
N-08120-64528	14-1	N-08911-20810	19-1	N-08915-53810	7-1
N-08120-82200	8-1	N-08911-24010	8-1	N-08915-53810	16-1
N-08120-83010	15-1	N-08911-24010	22-1	N-08918-10810	7-1
N-08120-83510	7-1	N-08911-30810	9-1	N-08931-30210	1-1
N-08120-83525	11-1	N-08911-30810	16-1	N-08931-30410	1-1
N-08120-86062	14-1	N-08911-30810	22-1	N-08931-30610	3-1

部品番号 Part No.	頁 Page	部品番号 Part No.	頁 Page	部品番号 Part No.	頁 Page
N-10004-14600	1-1	N-11715-L2900	19-1	N-12210-E0702	5-2
N-10006-32201	3-1	N-11713-L6800	19-1	N-12211-E0702	5-2
N-11010-Y4450	1-1	N-11713-21001	19-1	N-12212-E0702	5-2
N-11019-32201	1-1	N-11713-85000	19-1	N-12279-32200	1-1
N-11021-E3000	1-1	N-11715-L1103	19-1	N-12289-14600	1-1
N-11021-E3000	3-1	N-11720-B1101	14-1	N-12293-P0500	1-1
N-11023-78200	1-1	N-11720-B1101	15-1	N-12299-32200	5-1
N-11024-78200	1-1	N-11810-A3501	4-1	N-12303-L1102	5-1
N-11024-K0100	1-1	N-11826-00H01	4-1	N-12303-L1600	5-1
N-11026-61000	1-1	N-11826-05H00	27-1	N-12307-48201	5-1
N-11035-30000	4-1	N-11828-L1101	4-1	N-12308-L1101	5-1
N-11042-B8655	3-1	N-12010-79500	5-1	N-12309-78200	5-1
N-11044-79500	3-1	N-12030-32200	5-1	N-12310-00H01	5-2
N-11046-73402	1-1	N-12033-R9000	5-1	N-12310-K7222	5-2
N-11046-73402	2-1	N-12100-P5100	5-1	N-12312-L1102	5-2
N-11056-78200	3-1	N-12109-E0711	5-1	N-12312-L1601	5-2
N-11057-78200	3-1	N-12111-P5112	5-1	N-12313-L1100	5-2
N-11060-B8501	14-1	N-12113-78201	5-1	N-12313-L1122	2-1
N-11060-21000	14-1	N-12117-P5112	5-1	N-12314-K7320	5-2
N-11062-K7201	15-1	N-12118-P5112	5-1	N-12315-K7320	5-2
N-11063-Y4400	3-1	N-12119-P5112	5-1	N-12315-78200	5-2
N-11065-30000	3-1	N-12120-P5112	5-1	N-12316-K4305	5-2
N-11099-P0502	3-1	N-12121-P5100	5-1	N-12320-00H01	2-1
N-11110-00H00	1-1	N-12122-P5100	5-1	N-12320-K7220	2-1
N-11121-E0700	1-1	N-12123-P5100	5-1	N-12322-K7320	2-1
N-11128-69200	1-1	N-12200-78200	5-1	N-12322-K7320	5-2
N-11136-K7220	2-1	N-12201-78200	5-1	N-12325-L1122	2-1
N-11213-K7216	25-1	N-12207-E0702	5-2	N-12345-L6801	5-1
N-11214-K7216	25-1	N-12208-E0702	5-2	N-12351-L1102	5-1
N-11713-E0701	19-1	N-12209-E0702	5-2	N-12352-00H00	5-1

部品番号 Part No.	頁 Page	部品番号 Part No.	頁 Page	部品番号 Part No.	頁 Page
N-12353-K7800	5-1	N-13238-12200	6-1	N-14390-00H00	1-1
N-13001-78200	6-1	N-13252-32200	6-1	N-14875-A2600	7-1
N-13002-71200	1-1	N-13254-58000	6-1	N-14958-K7800	7-1
N-13207-66700	6-1	N-13255-58000	6-1	N-15010-66202	8-1
N-13010-78201	6-1	N-13256-58000	6-1	N-15040-61000	8-1
N-13012-78200	6-1	N-13258-78201	6-1	N-15042-20100	1-1
N-13013-78200	6-1	N-13259-78201	6-1	N-15066-78200	8-1
N-13021-73601	5-1	N-13264-L1100	3-1	N-15140-B1101	1-1
N-13022-48200	5-1	N-13270-E3400	3-1	N-15146-12201	1-1
N-13024-78201	6-1	N-13274-B1101	3-1	N-15208-H8903	8-1
N-13028-73600	6-1	N-13275-E0720	3-1	N-15238-78201	8-1
N-13033-00H01	2-1	N-13289-58000	6-1	N-15239-E0700	8-1
N-13042-L1401	2-1	N-13501-00H01	2-1	N-15255-85030	3-1
N-13070-32200	6-1	N-13520-L1100	2-1	N-15262-L1100	4-1
N-13079-32200	6-1	N-13521-L1100	2-1	N-15270-B3400	3-1
N-13081-78200	1-1	N-14003-00H00	7-1	N-16010-K9000	9-1
N-13092-00H00	5-2	N-14004-L1101	7-1	N-16010-K9000	10-1
N-13201-P0500	6-1	N-14008-L1400	4-1	N-16033-T8500	10-1
N-13202-P5100	6-1	N-14034-14600	7-1	N-16036-00H04	10-1
N-13203-32200	6-1	N-14035-B8500	7-1	N-16055-00H04	10-1
N-13207-66711	6-1	N-14037-32200	7-1	N-16061-00H04	10-1
N-13209-08000	6-1	N-14049-L1100	7-1	N-16092-00H04	10-1
N-13210-B8501	6-1	N-14052-L1600	7-1	N-16098-N0100	10-1
N-13222-78200	6-1	N-14053-L1100	7-1	N-16104-31300	10-1
N-13223-78200	6-1	N-14055-L1101	7-1	N-16108-A3501	10-1
N-13224-78200	6-2	N-14056-00H00	7-1	N-16111-00H04	10-1
N-13226-78200	6-1	N-14075-00H01	14-1	N-16134-00H04	10-1
N-13231-78201	6-1	N-14075-00H01	15-1	N-16144-V5501	10-2
N-13234-78200	6-1	N-14330-00H01	9-1	N-16145-00H04	10-1
N-13235-78200	6-1	N-14331-K9000	9-1	N-16145-31301	10-2
N-16145-62S00	10-2	N-16455-00H04	10-2	N-21014-00H00	15-1
N-16148-00H04	10-1	N-16465-00H04	10-2	N-21020-00H00	14-1
N-16150-00H04	10-1	N-16475-00H04	10-2	N-21020-00H00	15-1
N-16155-K7800	10-1	N-16501-K7800	27-1	N-21022-62200	14-1
N-16160-00H04	10-2	N-16546-00H10	27-1	N-21022-62200	15-1
N-16161-00H04	10-1	N-16572-10801	4-1	N-21026-85000	14-1
N-16166-K0304	10-1	N-16572-10801	4-1	N-21026-85000	15-1
N-16174-00H00	9-1	N-16572-10801	27-1	N-21027-62200	14-1
N-16182-K7800	10-1	N-16575-K7800	27-1	N-21027-62200	15-1
N-16187-W7000	10-2	N-17010-K7203	11-1	N-21035-66001	14-1
N-16188-00H04	10-1	N-17010-K7203	12-1	N-21035-66001	15-1
N-16196-00H04	10-1	N-17013-J0105	12-1	N-21043-73000	14-1
N-16204-31300	10-1	N-17061-50000	12-1	N-21043-73000	15-1
N-16259-31300	10-1	N-17065-13210	12-1	N-21043-73000	16-1
N-16266-00H05	10-1	N-17075-M0100	12-1	N-21051-E0100	16-1
N-16267-00H01	27-1	N-17078-32201	12-1	N-21051-01300	15-1
N-16272-B8201	10-1	N-17088-32200	12-1	N-21051-K7320	15-1
N-16277-K7800	10-2	N-17089-M0100	12-1	N-21051-38700	14-1
N-16280-00H04	10-1	N-17099-21002	11-1	N-21054-L6800	16-1
N-16285-00H04	10-1	N-17103-K5001	12-1	N-21060-48210	14-1
N-16293-00H04	10-1	N-17103-C0600	12-1	N-21060-48210	15-1
N-16300-0102P	10-1	N-17522-K9000	11-1	N-21064-00H01	14-1
N-16371-00H04	10-2	N-19100-00H01	13-1	N-21064-J5000	14-1
N-16402-K4046	12-1	N-19110-00H01	13-1	N-21067-K7320	16-1
N-16407-00H01	12-1	N-19159-K0100	13-1	N-21077-Y4400	1-1
N-16404-78123	12-1	N-19180-L0100	13-1	N-21104-49200	16-1
N-16405-10400	12-1	N-19320-L1100	13-1	N-21110-K7320	16-1
N-16420-A0600	11-1	N-21010-L1125	14-1	N-21101-K7320	16-1
N-16420-E0100	11-1	N-21010-L1125	15-1	N-21111-K6320	16-1
N-16440-35210	12-1	N-21014-00H00	14-1	N-21114-K7201	16-1

部品番号 Part No.	頁 Page	部品番号 Part No.	頁 Page	部品番号 Part No.	頁 Page
N-21117-K7206	16-1	N-22401-A4805	17-1	N-23131-U0515	21-1
N-21117-69900	5-2	N-22401-E6800	17-1	N-23135-W7110	21-1
N-21200-G3100	14-1	N-22401-M7714	17-1	N-23138-A5510	21-1
N-21200-G3100	15-1	N-22401-M7715	17-1	N-23150-H7710	21-1
N-21200-G3160	14-1	N-22401-M7716	17-1	N-23153-U0110	21-1
N-21200-G3160	15-1	N-22431-10560	17-2	N-23156-W7110	21-1
N-22020-G5110	18-1	N-22433-00H00	17-1	N-23164-H0100	19-1
N-22023-G5110	18-1	N-22435-00H01	17-1	N-23215-W7110	21-1
N-22100-00H11	17-1	N-22441-N8710	17-1	N-23230-U0114	21-1
N-22100-00H11	18-1	N-22450-Y4401	17-2		
N-21104-14615	18-1	N-22450-Y4411	17-2	N-23300-00H10	22-1
N-21108-00H11	18-1	N-22451-66001	17-1	N-23300-00H10	23-1
N-22109-00H11	18-1	N-22452-66001	17-1	N-23300-L1123	22-1
N-22109-W7010	18-1	N-22453-66001	17-1	N-23300-L1123	24-1
N-21115-00H11	18-1	N-22454-80001	17-2	N-23302-T5000	23-1
N-22119-R9006	18-1	N-22464-N7110	17-1	N-23302-L1122	24-1
N-22136-G5110	18-1	N-22466-N7110	17-1	N-23305-09500	24-1
N-22157-M6510	18-1	N-22467-N7110	17-1	N-23306-W1700	24-1
N-22162-23G15	18-1	N-22471-U3111	17-1	N-23310-V5300	24-1
N-22165-M6510	18-1	N-22750-M0110	18-1	N-23310-42L10	23-1
N-22178-73600	17-1	N-23100-R9011	19-1	N-23312-L1123	24-1
N-22179-32200	17-1	N-23100-R9011	21-1	N-23318-00H10	23-1
N-22180-71200	17-1	N-23100-B9810	19-1	N-23319-M8011	23-1
N-22183-00H11	18-1	N-23102-H6210	21-1	N-23319-M4900	24-1
N-22185-23G15	18-1	N-23108-H6210	21-1	N-23322-42L10	23-1
N-22201-22010	18-1	N-23115-A5510	21-1	N-23322-H9100	24-1
N-22229-G5110	18-1	N-23118-W7110	21-1	N-23333-M1510	23-1
N-22301-00H11	18-1	N-23120-U0510	21-1	N-23333-M4901	24-1
N-22309-H5010	18-1	N-23120-14610	21-1	N-23337-42L10	23-1
N-22401-L1600	17-1	N-23127-W7110	21-1	N-23337-M4901	24-1

部品番号 Part No.	頁 Page	部品番号 Part No.	頁 Page
N-23338-M4900	24-1	N-30415-K4306	2-1
N-23338-M8011	23-1		
N-23340-N5900	24-1		
N-23340-M8010	23-1		
N-23343-00H10	23-1		
N-22343-L1122	24-1		
N-23354-42L10	23-1		
N-23378-05E00	24-1		
N-23378-M8011	23-1		
N-23379-M4900	24-1		
N-23380-M4900	24-1		
N-23330-M8310	23-1		
N-23380-M8311	23-1		
N-23399-L1122	22-1		
N-23460-M8011	23-1		
N-23465-42L10	23-1		
N-23470-D0300	24-1		
N-23480-M0110	23-1		
N-24140-L1100	25-1		
N-24210-89944	14-1		
N-24210-89944	15-1		
N-25080-89900	3-1		
N-25240-89910	1-2		
N-25251-37700	3-1		
N-30100-49248	26-1		
N-30210-L1112	26-1		
N-30412-K7320	2-1		
N-30412-P5100	1-1		
N-32413-M3300	5-1		
N-30413-61700	2-1		

昭和62年12月　発行

東洋運搬機株式会社

本　　社　大阪市西区京町堀1—15—10

発行担当　資 料 部

Date of Issue : December, 1987

TOYO UMPANKI CO., LTD.

TRADING OFFICE/15-5. 1 chome, Nishi-shimbashi. Minato-ku, Tokyo, Japan

CABLE ADDRESS/TOYOUMPANKI TOKYO

無断で転載・複製を禁ず

Reproduction Forbidden

S—0103100(S-023) Printed in Japan.

TOYO UMPANKI CO., LTD.